昭和三年三月三十日印刷
昭和三年三月三十日發行

臺灣總督府中央研究所

臺南市本町三丁目二三四番地
印刷者　寺川喜三郎

臺南市本町三丁目二三四番地
印刷所　臺南新報社印刷部

臺灣總督府

中央研究所農業部報告

第三十三號

甘蔗剝葉試驗（自明治四十一年度至大正九年度十二箇年）成績

臺灣總督府中央研究所

昭和三年二月

REPORT No. 33 FEBRUARY, 1928

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
GOVERNMENT RESEARCH INSTITUTE
FORMOSA, JAPAN

KINTARO OSHIMA, *Director*

EXPERIMENTS ON TRASHING OF SUGAR CANE

(1908-1920)

PUBLISHED BY THE INSTITUTE
TAIHOKU, FORMOSA

本報告ハ糖業科ニ於テ十二箇年ニ亙リ施行シタル甘蔗剝葉試驗ノ成績ニシテ斯業ノ發展上好資料タルヘキヲ信シ茲ニ印刷ニ附ス

昭和三年二月

臺灣總督府中央研究所農業部長
農學博士　大島金太郎

凡　　例

1 本試驗ノ設計施行並ニ成績ノ編纂ハ主トシテ技師金子昌太郎之ニ當リ技手福留福,雇鈴木重良,雇佐藤嘉久壽ハ試驗成績ノ編纂ヲ補助セリ

2 甘蔗ノ圃場試驗ヲ施行スルニ當リ明治四十一年度ハ技手森宋吉,技手勇爲秀,同四十二年度ハ技手荒木時次郎,同四十三年度ハ技手荒木時次郎及技手浦上義業,同四十四年度ハ雇荒毛千代藏,大正元年度ハ雇岩崎半藏及雇佐藤嘉久壽,同二年度ハ雇佐藤嘉久壽及雇豐島淸吉,同三年度ハ雇佐藤嘉久壽,同五年度ハ雇武永繁雄,同六年度ハ雇長友繁雄及雇小町利藏,同七年度ハ雇鈴木重良,同八年度ハ雇鈴木重良,雇錦引三郎,雇玉利傚志,雇林慍,同九年度ハ雇鈴木重良,雇錦引三郎孰レモ之ヲ擔當セリ

3 甘蔗ノ分析ヲ行フニ當リ明治四十一年度ハ囑託山村悅造,囑託能勢國治,同四十二年度ハ技手泰爲孝及囑託小野佐雄,同四十三年度及同四十四年度ハ技手小野佐雄,技手瀨之口澄美及雇安藤彥市,大正元年度乃至同三年度ハ技手小野佐雄及技手土井由太郎,同五年度及六年度ハ技手小野佐雄,技手土井由太郎及雇三田正治,同七年度ハ技手土井由太郎,雇平友恒及雇三田正治,同八年度及同九年度ハ技手土井由太郎雇山田克士及雇鈴木豐孰レモ之ヲ擔當セリ

4 助手林慍ハ各種ノ計算ヲ補助セリ

臺灣總督府中央研究所 農業部報告 第三十三號

甘蔗剝葉試驗（自明治四十一年度至大正九年度十二箇年）成績 目次

一 試驗ノ目的……1 13.3.0
二 試驗ノ方法……1
(一) 試驗地……1
(二) 試供品種……1
(三) 一區ノ地積及組數……3 13.4.0
(四) 試驗區配置略圖……3
(五) 剝葉回數及其時期……8 13.5.0
(六) 肥 料……9 13.6.0
(七) 手入及管理……10 13.7.0
(八) 調査事項……11 13.8.0
(九) 各年度ノ氣象概況……13 13.9.0
三 試驗成績……17 13.10.0
(一) 各年度品種別各組ノ試驗成績……17
(二) 各年度品種別試驗成績……61 13.11.0
(三) 品種別累年平均成績……66 13.12.0
(四) 品種別累年平均成績一覽表……88 13.13.0
(五) 各品種累年平均成績……90 13.14.0
四 試驗成績考査……92 13.15.0
五 總 括……93 13.16.0
圖 版 第一圖版—第二圖版 13.17.0

甘蔗剝葉試驗（自明治四十一年度 至大正九年度 十二箇年）成績

一　試驗ノ目的

甘蔗ノ生育中枯葉剝取ノ有無カ蔗莖ノ收量並ニ品質等ニ如何ナル影響アルヤヲ比較考査セントス

二　試驗ノ方法

本試驗ハ明治四十一年度ヨリ着手シ大正九年度ニ至ル（大正四年度ヲ缺ク）12箇年間ニ亙リ施行セシモノニシテ今二三ノ試驗要項ニ就テ實施ノ概要ヲ記載スレハ次ノ如シ

（一）試驗地

本試驗ハ臺南州新化郡新化街中央研究所農業部糖業科ニ於テ施行セルモノニシテ各年度ニ於ケル試驗區ノ位置土性及前作物ノ種類ヲ表示スレハ次ノ如シ

項目＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）
區番	戊第四號區	丙第四號區	己西第二號區	丁第六號區	戊第四號區	甲第三號區	辛第五號區	壬第一號區
土性	砂質壤土	埴質壤土	埴質壤土	砂質壤土	砂質壤土	砂質壤土	埴質壤土	砂質壤土
前作物	田菁	綠肥	水稻	綠肥	綠肥	綠肥	休閑	休閑

項目＼年度	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度
區番	乙第八號區	壬第二號區	壬第六號區	丙第六號區 丁第六號區	壬第一號區	乙第四號區	己第三號區
土性	埴質壤土	埴質壤土	埴質壤土	砂質壤土	砂質壤土	砂質壤土	埴質壤土
前作物	田菁	水稻	水稻	水稻	水稻	クロタラリヤ	黑豆

（二）供試品種

明治四十一年度ヨリ大正元年度迄ハ「ローズバンブー」ノミヲ用ヒ大正二年度ヨリハ「ローズバンブー」ノ他ニ數多ノ品種ヲ加ヘ合計44品種ヲ以テ試驗ヲ行ヒ品種ニヨリ剝葉ノ成績ニ差異アルヤヲ考究セリ　今各年度ニ於ケル品種別試驗施行回數ヲ表示スレハ次ノ如シ

品種＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計
ローズバンブー	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
139 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
エローカレドニア	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4
105 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4
124 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
160 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
161 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4
188 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
埃及白蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
ストライプドシンガポール	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
D 95	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
ストライプドプレアンゲル	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
235 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
大目降斑條	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
蚋蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
沖繩竹蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
Q 1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
竹蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
143 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4
366 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
ニューギネア 4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
印度ワンシヤ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
印度パープル	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
印度サンベリ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
印度ストライプド	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
沖繩紅蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
喜界島蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
廣東白蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
沖繩菓子蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
D 1135	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	7
比律賓白蔗	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
100 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
モーリシアスセツトルス	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
277 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
エローテイプ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
H 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
H 146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
181 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	3
234 POJ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	3
H 227	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
讀谷山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	5
D 117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
H 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
247 B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
合計	1	1	1	1	1	1	1	1	34	36	12	12	3	3	3	111

前表ニ示スカ如ク「ローズバンブー」ハ試驗回數各年度ヲ通シテ15回ニ及ヒ.D1135ハ7回.讀谷山ハ5回.143POJ.「エローカレドニア」.105POJ及161POJノ4品種ハ4回.181POJ及234POJハ3回.其他ノ品種ハ1—2回試驗セリ

(三) 一區ノ地積及組數

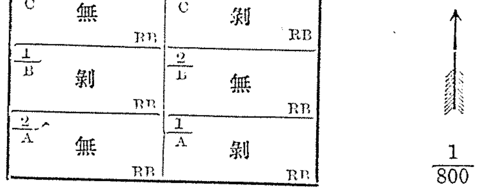
一區ノ供試地積及其組數ハ年度ニヨリ異ナリ組數ハ1—36組ヲ以テ試驗セリ　今各年度別ニ一區ノ地積及組數ヲ表示スレハ次ノ如シ

項目＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度
供試地積	坪 82,5	畝 1	畝 1	畝 1	畝 1	畝 1	畝 1	畝 1	畝 1	畝 1	畝 1	歩 15	歩 15	歩 15	歩 15
組數	1	3	3	3	8	9	12	12	34	36	12	12	18	18	21

(四) 試驗區配置略圖

各年度ノ試驗區配置略圖ヲ示セハ次ノ如シ　圖中各區ノ左上ニアル文字ハ區番及組ヲ示ス　例ヘハ$\frac{2}{甲}$ハ第二區ノ甲組ヲ意味シ左下ニアル文字ハ品種名、中央ニアルモノハ試驗別ヲ示ス　尙品種名ノ略號トシテRBハ「ローズバンブー」.139ハ139POJ.SSハ「ストライプドシンガポール」.MSハ「モーリシアスセツトルス」.SPハ「ストライプドプレアンゲル」.YTハ「エローテイプ」.YTZハ讀谷山ヲ示ス

明治四十二年度(其一)試驗區配置略圖



明治四十二年度(其二)試驗配置略圖

2/C 無 RB	1/C 剝 RB
1/B 剝 RB	2/B 無 RB
2/A 無 RB	1/A 剝 RB

N

1/800

明治四十三年度(其一)試驗區配置略圖

2/甲 無 RB	1/乙 剝 RB	2/丙 無 RB
1/甲 剝 RB	2/乙 無 RB	1/丙 剝 RB

明治四十三年度(其二)試驗區配置略圖

1/庚 剝 RB	2/庚 無 RB	1/辛 剝 RB	2/辛 無 RB
2/己 無 RB	1/己 剝 RB	2/戊 無 RB	1/戊 剝 RB
1/丙 剝 RB	2/丙 無 RB	1/丁 剝 RB	2/丁 無 RB
2/乙 無 RB	1/乙 剝 RB	2/甲 無 RB	1/甲 剝 RB

明治四十四年度試驗區配置略圖

1/甲 剝 RB	2/甲 無 RB	1/乙 剝 RB	2/乙 無 RB	1/丙 剝 RB	2/丙 無 RB
2/己 無 RB	1/己 剝 RB	2/戊 無 RB	1/戊 剝 RB	2/丁 無 RB	1/丁 剝 RB
1/庚 剝 RB	2/庚 無 RB	1/辛 剝 RB	2/辛 無 RB	1/壬 剝 RB	2/壬 無 RB

大正元年度(其一)試驗區配置略圖

2/B 無 RB	1/B 剝 RB
1/A 剝 RB	2/A 無 RB
2/癸 無 RB	1/癸 剝 RB
1/壬 剝 RB	2/壬 無 RB
2/辛 無 RB	1/辛 剝 RB
1/庚 剝 RB	2/庚 無 RB
2/己 無 RB	1/己 剝 RB
1/戊 剝 RB	2/戊 無 RB
2/丁 無 RB	1/丁 剝 RB
1/丙 剝 RB	2/丙 無 RB
2/乙 無 RB	1/乙 剝 RB
1/甲 剝 RB	2/甲 無 RB

N

1/800

大正元年度(其二)試驗區配置略圖

1/甲 剝 RB	2/甲 無 RB	1/乙 剝 RB	2/乙 無 RB	1/丙 剝 RB	2/丙 無 RB
2/己 無 RB	1/己 剝 RB	2/戊 無 RB	1/戊 剝 RB	2/丁 無 RB	1/丁 剝 RB
1/庚 剝 RB	2/庚 無 RB	1/辛 剝 RB	2/辛 無 RB	1/壬 剝 RB	2/壬 無 RB
2/B 無 RB	1/B 剝 RB	2/A 無 RB	1/A 剝 RB	2/癸 無 RB	1/癸 剝 RB

大正二年度試驗區配置略圖

1 剝 RB	2 無 RB	3 剝 139	4 無 139	5 剝 YC	6 無 YC
7 剝 105	8 無 105	9 剝 124	10 無 124	11 剝 160	12 無 160
13 剝 161	14 無 161	15 剝 188	16 無 188	17 剝 埃及白蔗	18 無 埃及白蔗
19 剝 SS	20 無 SS	21 剝 D95	22 無 D95	23 剝 SP	24 無 SP
25 剝 235	26 無 235	27 剝 大目降斑條	28 無 大目降斑條	29 剝 蚋蔗	30 無 蚋蔗
31 剝 沖繩竹蔗	32 無 沖繩竹蔗	33 剝 Q1	34 無 Q1	35 剝 竹蔗	36 無 竹蔗
37 剝 143	38 無 143	39 剝 160	40 無 160	41 剝 366	42 無 366
43 剝 N4	44 無 N4	45 剝 ワンシヤ	46 無 ワンシヤ	47 剝 パープル	48 無 パープル
49 剝 サンベリ	50 無 サンベリ	51 剝 ストライプド	52 無 ストライプド	53 剝 沖繩紅蔗	54 無 沖繩紅蔗
55 剝 喜界島蔗	56 無 喜界島蔗	57 剝 廣東白蔗	58 無 廣東白蔗	59 剝 沖繩菓子蔗	60 無 沖繩菓子蔗
61 剝 D1135	62 無 D1135	63 剝 比白蔗	64 無 比白蔗	65 剝 161	66 無 161
67 剝 100	68 無 100	69 剝 MS	70 無 MS	71 剝 277	72 無 277

大正三年度試驗區配置略圖

1 剝 RB	2 無 RB	3 剝 139	4 無 139	5 剝 YC	6 無 YC
7 剝 105	8 無 105	9 剝 124	10 無 124	11 剝 160	12 無 160
13 剝 161	14 無 161	15 剝 188	16 無 188	17 剝 埃及白蔗	18 無 埃及白蔗
19 剝 SS	20 無 SS	21 剝 D95	22 無 D95	23 剝 SP	24 無 SP
25 剝 235	26 無 235	27 剝 大目降斑條	28 無 大目降斑條	29 剝 蚋蔗	30 無 蚋蔗
31 剝 沖繩竹蔗	32 無 沖繩竹蔗	33 剝 Q1	34 無 Q1	35 剝 竹蔗	36 無 竹蔗
37 剝 143	38 無 143	39 剝 YT	40 無 YT	41 剝 H16	42 無 H16
43 剝 N4	44 無 N4	45 剝 ワンシヤ	46 無 ワンシヤ	47 剝 パープル	48 無 パープル
49 剝 H146	50 無 H146	51 剝 ストライプド	52 無 ストライプド	53 剝 181	54 無 181
55 剝 喜界島蔗	56 無 喜界島蔗	57 剝 廣東白蔗	58 無 廣東白蔗	59 剝 沖繩竹蔗	60 無 沖繩竹蔗
61 剝 D1135	62 無 D1135	63 剝 比白蔗	64 無 比白蔗	65 剝 234	66 無 234
67 剝 100	68 無 100	69 剝 227	70 無 227	71 剝 277	72 無 277

大正五年度試驗區配置略圖

剝 RB	無 RB	剝 RB	無 RB	剝 RB	無 RB
剝 D1135	無 D1135	剝 D1135	無 D1135	剝 D1135	無 D1135
剝 105	無 105	剝 105	無 105	剝 105	無 105
剝 YC	無 YC	剝 YC	無 YC	剝 YC	無 YC
剝 143	無 143	剝 143	無 143	剝 143	無 143
剝 YTZ	無 YTZ	剝 YTZ	無 YTZ	剝 YTZ	無 YTZ
剝 161	無 161	剝 161	無 161	剝 161	無 161
剝 D117	無 D117	剝 D117	無 D117	剝 D117	無 D117
剝 181	無 181	剝 181	無 181	剝 181	無 181
剝 234	無 234	剝 234	無 234	剝 234	無 234
剝 H25	無 H25	剝 H25	無 H25	剝 H25	無 H25
剝 247	無 247	剝 247	無 247	剝 247	無 247

大正六年度試驗區配置略圖

1/甲 剝 RB	2/甲 無 RB	2/乙 無 105	1/乙 剝 105	1/丙 剝 181	2/丙 無 181
2/丁 無 143	1/丁 剝 143	1/戊 剝 YTZ	2/戊 無 YTZ	2/己 無 161	1/己 剝 161

1/庚 剝 H25	2/庚 無 H25	2/辛 剝無 247	1/辛 無剝 247	1/壬 剝 D1135	2/壬 無 D1135
2/癸 無 234	1/癸 剝 234	1/A 剝 YC	2/A 無 YC	2/B 無 D117	1/B 剝 D117

大正七年度試驗區配置略圖

1/甲 剝 YTZ	2/甲 無 YTZ	1/乙 剝 YTZ	2/乙 無 YTR	1/丙 剝 YTZ	2/丙 無 YTZ	1/丁 剝 YTZ	2/丁 無 YTZ	1/戊 剝 YTZ	2/戊 無 YTZ	1/己 剝 YTZ	2/己 無 YTZ
2/庚 無 RB	1/庚 剝 RB	2/辛 無 RB	1/辛 剝 RB	2/壬 無 RB	1/壬 剝 RB	2/癸 無 RB	1/癸 剝 RB	2/A 無 RB	1/A 剝 RB	2/B 無 RB	1/B 剝 RB
1/C 剝 D1135	2/C 無 D1135	1/D 剝 D1135	2/D 無 D1135	1/E 剝 D1135	2/E 無 D1135	1/F 剝 D1135	2/F 無 D1135	1/G 剝 D1135	2/G 無 D1135	1/H 剝 D1135	2/H 無 D1135

大正八年度試驗區配置略圖

1/800

1/甲 剝 YTZ	2/甲 無 YTZ	1/乙 剝 YTZ	2/乙 無 YTZ	1/丙 剝 YTZ	2/丙 無 YTZ	1/丁 剝 YTZ	2/丁 無 YTZ	1/戊 剝 YTZ	2/戊 無 YTZ	1/己 剝 YTZ	2/己 無 YTZ
2/B 無 RB	1/B 剝 RB	2/A 無 RB	1/A 剝 RB	2/癸 無 RB	1/癸 剝 RB	2/壬 無 RB	1/壬 剝 RB	2/辛 無 RB	1/辛 剝 RB	2/庚 無 RB	1/庚 剝 RB
1/C 剝 D1135	2/C 無 D1135	1/D 剝 D1135	2/D 無 D1135	1/E 剝 D1135	2/E 無 D1135	1/F 剝 D1135	2/F 無 D1135	1/G 剝 D1135	2/G 無 D1135	1/H 剝 D1135	2/H 無 D1135

大正九年度試驗區配置略圖

1/甲 剝 YTZ	2/甲 無 YTZ	1/乙 剝 YTZ	2/乙 無 YTZ	1/丙 剝 YTZ	2/丙 無 YTZ	1/丁 剝 YTZ	2/丁 無 YTZ	1/戊 剝 YTZ	2/戊 無 YTZ	1/己 剝 YTZ	2/己 無 YTZ
2/庚 無 RB	1/庚 剝 RB	2/辛 無 RB	1/辛 剝 RB	2/壬 無 RB	1/壬 剝 RB	2/癸 無 RB	1/癸 剝 RB	2/A 無 RB	1/A 剝 RB	2/B 無 RB	1/B 剝 RB
1/C 剝 D1135	2/C 無 D1135	1/D 剝 D1135	2/D 無 D1135	1/E 剝 D1135	2/E 無 D1135	1/F 剝 D1135	2/F 無 D1135	1/G 剝 D1135	2/G 無 D1135	1/H 剝 D1135	2/H 無 D1135

（五） 剝葉回數及其時期

回數＼年度	明四十一度年	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)
第一回	明治四十一年八月一日	明治四十二年八月一日	明治四十二年七月二十日	明治四十三年八月五日	明治四十三年六月二十八日	明治四十四年八月十九日	明治四十五年八月一日
第二回	明治四十一年十月二十三日	明治四十二年八月二十日	明治四十二年八月二十六日	明治四十三年八月十五日	明治四十三年八月十五日	明治四十四年九月三日	明治四十五年八月二十一日
第三回	明治四十二年一月十八日	明治四十二年九月九日	明治四十二年九月二十五日	明治四十三年九月十四日	明治四十三年九月二十日	明治四十四年九月十四日	明治四十五年十月四日
第四回	—	明治四十二年九月二十九日	明治四十二年十月十六日	明治四十三年十月四日	明治四十三年十月十九日	明治四十四年九月三十日	明治四十五年十月十二日
第五回	—	明治四十二年十月十九日	明治四十二年十月二十二日	明治四十三年十月二十四日	明治四十三年十一月四日	明治四十四年十月十日	明治四十五年十月二十五日
第六回	—	明治四十二年十一月八日	明治四十二年十一月十二日	明治四十三年十一月十四日	明治四十三年十二月五日	明治四十四年十月二十三日	明治四十五年十一月廿八日
第七回	—	明治四十二年十一月廿八日	明治四十二年十一月廿七日	明治四十三年十二月四日	明治四十四年四月九日	明治四十四年十一月五日	—
第八回	—	明治四十二年十二月廿八日	—	明治四十三年十二月廿四日	—	明治四十四年十一月十八日	—
第九回	—	明治四十三年一月十六日	—	明治四十四年一月十三日	—	明治四十四年十二月一日	—
第十回	—	明治四十三年一月二十六日	—	明治四十四年二月三日	—	明治四十四年十二月十四日	—
第十一回	—	—	—	—	—	明治四十四年十二月廿七日	—
第十二回	—	—	—	—	—	明治四十五年一月九日	—
合計	3回	10回	7回	10回	7回	12回	6回

回數＼年度	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度
第一回	明治四十五年八月二十五日	大正二年八月六・七日	大正三年七月二十日	大正五年八月十五日	大正六年八月三日	大正七年七月十一日	大正八年七月十二日	大正九年八月十七日
第二回	明治四十五年九月八日	大正二年八月二十三日	大正三年八月三日	大正五年九月一日	大正六年八月十五日	大正七年八月三十日	大正八年九月十六日	大正九年九月十日
第三回	明治四十五年九月二十二日	大正二年九月四日	大正三年八月十七日	大正五年九月十五日	大正六年九月一日	大正七年九月廿七日	大正八年十月十八日	大正九年十月五日
第四回	明治四十五年十月六日	大正二年九月十八日	大正三年九月一日	大正五年十月一日	大正六年九月十五日	大正七年十月三十日	—	大正九年十一月五日
第五回	明治四十五年十月二十日	大正二年十月三日	大正三年九月十四日	大正五年十月十四日	大正六年十月一日	大正七年十二月二日	—	大正九年十二月三日
第六回	明治四十五年十一月三日	大正二年十月十八日	大正三年九月二十八日	大正五年十一月一日	大正六年十月十五日	大正八年一月廿五日	—	大正十年一月八日
第七回	明治四十五年十一月十七日	大正二年十月三十日	大正三年十月十二日	大正五年十一月十五日	大正六年十一月一日	—	—	—
第八回	明治四十五年十一月二日	大正二年十一月十五日	大正三年十一月九日	大正五年十二月一日	大正六年十一月十五日	—	—	—
第九回	明治四十五年十二月十五日	大正二年十二月十二日	大正三年十一月廿三日	大正五年十二月十五日	大正六年十二月一日	—	—	—
第十回	明治四十五年十二月廿八日	大正二年十二月廿六日	大正三年十一月廿七日	—	大正六年十二月十九日	—	—	—
第十一回	—	—	大正三年十二月廿一日	—	—	—	—	—
第十二回	—	—	大正四年一月七日	—	—	—	—	—
合計	10回	10回	12回	9回	10回	6回	3回	6回

前表ニ據レハ剝葉始ノ早キハ六月下旬遲キハ八月下旬ニシテ剝葉終ノ早キハ十月下旬遲キハ四月上旬ナリ　剝葉回數ノ最モ多キハ12回ニシテ少キハ3回平均8回ナリ　本試驗ヲ行フニ當リ剝葉ノ際特ニ莖丈高キ甘蔗ヲ折損セサルヤウ又充分枯死セサル蔗葉ヲ剝取リ莖ノ外皮ヲ損傷セサルヤウ注意ヲ拂ヘリ　又剝取タル葉ハ試驗區外ニ搬出スルコトナク其儘畦間ニ置テ地表ヲ覆ヘリ

（六） 肥　　料

肥料ノ種類町當施肥量ハ年々多少ノ差異アレトモ町當三要素量ハ各年度ヲ通シテ大差ナク大體ニ於テ窒素約30貫.燐酸約28貫.加里約8貫ヲ施用セリ　町當肥料代ハ年々施肥量ノ多少ト相場ノ移動ニヨリ一定セス　今各年度ニ於ケル肥料ノ種類.町當施肥量.町當三要素量及肥料代ヲ表示スレバ次ノ如シ

項目	種類＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)
町當施肥量	硫酸安母尼亞	貫 25.000	貫 70.000	貫 70.000	貫 70.000	貫 70.000	貫 70.000	貫 50.000
	大豆粕	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	230.000
	蒸製骨粉	70.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	120.000
	印度産骨粉	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸加里	18.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	10.000
	過燐酸石灰	—	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	—
町當三要素量	窒素	19.819	28.329	28.329	28.526	28.526	29.253	29.986
	燐酸	16.353	20.684	20.684	25.095	25.095	23.285	28.551
	加里	9.589	18.929	18.929	18.096	18.096	200.242	7.520
町當肥料代		円 92.270	円 117.515	円 117.515	円 114.070	円 114.070	円 116.065	円 134.956

項目	種類＼年度	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大年五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度
町當施肥量	硫酸安母尼亞	貫 50.000	貫 50.000	貫 50.000	貫 40.000	貫 50.000	貫 50.000	貫 —	貫 50.000
	大豆粕	230.000	23,000	230.000	230.000	230.000	230.000	450.000	230.000
	蒸製骨粉	120.000	120.000	120.000	120.000	120,000	120.000	120.000	120.000
	印度産骨粉	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸加里	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10,000	10.000	15.000
	過燐酸石灰	—	—	—	—	—	—	—	—
町當三要素量	窒素	29.986	29.791	32.053	29.621	29.465	30.563	28.035	30.953
	燐酸	28.551	29.355	28.952	28.076	27.699	30.826	28.752	30.401
	加里	7.520	8.346	8.961	8.057	9.755	9.806	13.006	8.850
町當肥料代		円 134.956	円 132.060	円 128.640	円 118.090	円 141.665	円 256.620	円 210.600	円 238.825

（七） 手入及管理

試驗區ノ手入及管理ハ毎年出來得ル丈ケ丁寧ニ之ヲ行ヘリ　今各年度別ニ町當植付株數·植付及收穫年月日·整地及手入同數等ヲ表示スレハ次ノ如シ

項目＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)
整地方式	洋犁式	レノーツ式	レノーツ式	レノーツ式	洋犁式	洋犁式	レノーツ式
町當植付本數	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
植付年月日	明治四十一年三月二十九日	明治四十二年二月三日	明治四十二年一月二十七·二十八·二十九日	明治四十三年一月二十八日	明治四十三年三月四日	明治四十四年一月十四日	明治四十五年三月七·八日
補植	回 —	回 2	回 1	回 2	回 1	回 —	回 1
施肥	2	4	3	3	4	4	3
除草	4	5	1	5	5	4	10
中耕及培土	4	4	3	4	3	4	4
灌漑	4	6	8	5	2	8	4
排水	—	—	2	3	1	1	7
風害後ノ手入	—	—	—	—	—	1	1
收穫年月日	明治四十二年二月十八日	明治四十三年四月一日	明治四十三年三月六日	明治四十四年四月十六·十八日	明治四十四年四月十一日	明治四十五年一月三十一·三十二日	大正二年二月十五日

項目＼年度	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度
整地方式	洋犁式	レノーツ式	洋犁式	洋犁式	洋犁式	洋犁式	洋犁式	洋犁式
町當植付本數	18.000	18.000	22.000	20.000	20.000	20.000	18.000	18.000
植付年月日	明治四十五年三月十四日	大正二年二月一日	大正二年十一月二十七·二十八日	大正四年十一月廿五日	大正五年十一月三十日	大正六年十二月二日	大正八年一月三十一日	大正九年三月三日
補植	回 1	回 2	回 2	回 2	回 —	回 2	回 1	回 1
施肥	3	4	3	3	4	4	3	4
除草	10	6	8	6	7	6	4	3
中耕及培土	4	4	4	—	5	4	5	3
灌漑	4	10	8	9	8	11	6	4
排水	7	2	2	3	9	2	—	1
風害後ノ手入	1	—	2	—	1	3	—	1
收穫年月日	大正二年二月十一·十二日	大正三年一月二十日	大正四年三月四日	大正六年二月十五日	大正七年一月二十一·二十六日	大正八年二月八日	大正九年三月七日	大正十年一月二十七日

（八） 調査事項

1 補植株數　幼芽ノ發生ヲ終ラントスル頃枯損株ハ總テ之ヲ補植シ其株數ヲ調ヘ之ヲ本植株數ニテ除シ補植株數率トス

2 心枯莖數　螟蟲、蔗龜、螻蛄等ノ被害ニヨリ切リ取リタル心枯莖數ヲ調ヘ町當心枯莖數ヲ算出ス

3 生育株數　最終培土後生育株數ヲ調ヘ之ヲ本植株數ニテ除シ生育株數率トス

4 分蘖莖數　最終培土後分蘖莖數ヲ調ヘ供試地積ニヨリ町當分蘖莖數ヲ定ム

5 黃條病被害株數　最終培土後1株ノ内1莖ニテモ黃條病ヲ認ムルモノハ其株數ヲ調ヘ之ヲ生育株數ニテ除シ黃條病被害株數率トス

6 風折莖數　暴風雨ノ被害ニヨリ折損セル蔗莖ハ根元ヨリ切取リ其莖數ヲ調ヘ之ヲ全分蘖莖數ニテ除シ風折莖數率トス

7 萎縮病被害株數　收穫前蔗莖萎縮シ叢狀ヲ呈スルモノ及頂端部ノ節間短縮シ明カニ萎縮病ノ徵候ヲ認メ得ル株數ヲ調ヘ之ヲ刈取株數ニテ除シ萎縮病被害株數率トス

8 倒伏莖數　收穫前倒伏セル蔗莖ヲ調ヘ之ヲ刈取莖數ニテ除シ倒伏莖數率トス

9　枯死莖數　收穫前赤腐病・外皮病其他病蟲ノ被害ニヨリ枯死セル甘蔗ヲ切取リ其本數ヲ調ヘ之ニ刈取莖數ヲ加ヘタルモノニテ枯死莖數ヲ除シ枯死莖數率トス

10　出穗莖數　收穫前出穗莖數(穗孕ノモノヲ含ム)ヲ數ヘ之ヲ刈取莖數ニ枯死莖數ヲ加ヘタルモノニテ除シ出穗莖數率トス

11　刈取株數　收穫前生育セル株數ヲ調ヘ之ヲ本植株數ニテ除シ刈取株數率トス

12　刈取莖數　收穫前枯死莖ヲ除キ製糖ニ供セラルヽ蔗莖本數ヲ數ヘ之ヲ刈取株數ニテ除シ1株刈取莖數トシ又供試地積ニヨリ町當刈取莖數ヲ算出ス

13　莖丈・莖徑・節數　收穫前各區各組ヨリ生育中等ノ健全莖1本宛計3—5本ヲ根元ヨリ切取リ内3本ニ就キ莖丈・莖徑及節數ヲ調ヘ各其平均數ヲ求ム　莖丈ハ根元ヨリ冠葉頂端部分岐點迄・莖徑ハ中部節間ノ中央部ニ於テ芽ヲ中心ノ位置ニ置キ玉指ニテ計リ・節數ハ節間ト葉數ニヨリ之ヲ定ム

14　蔗莖收量　刈取後ナルヘク速ニ蔗莖ヲ秤量シ其重量ヲ調ヘ之ヲ刈取株數ニテ除シ1株重量トシ又供試地積ニヨリ町當蔗莖收量ヲ算出ス蔗莖收量ニハ蔗苗用梢頭部重量・分析資料其他試驗用蔗莖ノ重量ヲ加フ

15　可製糖率　各區各組ヨリ生育中等ノ健全莖3—5本ヲ分析用ニ供シ「ウインテル」氏公式ニヨリ可製糖率ヲ調ヘ之ニ0.8ヲ乘シ甘蔗百分中ノ可製糖率トス

16　可製糖量　各區各組ノ蔗莖收量ニ之ニ相當スル可製糖率ヲ乘シ供試地積ニヨリ町當可製糖量ヲ算出ス

今年度別ニ各種調査年月日ヲ示セハ次ノ如シ

項目＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
補植株數	—	5—3	3—13	4—6	4—14	3—13 3—15	4—16	4—21	4—8 4—9	2—5	2—8	2—11	3—9	4—4	5—10
心枯莖數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—23	5—7
生育株數	—	9—2	9—3	12—6 12—7	1—10	9—22	10—2	9—23	9—10	9—28	9—5	9—17	9—14	8—13	8—25
分蘖莖數	—	9—2	9—3	12—6 12—7	10—18	9—22	9—2[illegible]	9—27	9—11	10—6	9—5	9—17	9—14	8—13	8—25
風折莖數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—10	—	7—15	6—30	9—8	9—7
黄條病	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—18	8—13	8—26
萎縮病	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8年 1—9	12—26	12—3
枯死莖數	—	43年 1—12	—	44年 1—6	44年 1—8	45年 1—28	2年 1—16	2年 1—14	3年 1—12	12—23	12—25	7年 1—8	1—9	12—26	12—3
倒伏莖數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1—9	12—26	12—3
出穗莖數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1—9	12—26	12—3
刈取株數	—	—	—	—	—	1—26	1—13	1—14	1—10	12—23	12—25	1—7 1—8	1—9	12—26	12—3
刈取莖數	42年 2—18	4—1	43年 3—6	1—21	1—10	1—26	1—13	1—13	1—9	4年 3—2 3—3 3—4	12—25	1—7 1—8	1—9	12—26	12—3
莖丈	—	—	—	—	—	—	1—20	1—20	1—18 1—19	1—25	6年 1—28	1—14 1—22	1—21	9年 1—24	10年 1—16
莖徑	—	—	—	—	—	—	1—20	1—20	1—18 1—19	1—25	1—28	1—14 1—22	1—21	1—24	1—16
節數	—	—	—	—	—	—	1—20	1—20	1—18 1—19	1—25	1—28	1—14 1—22	1—21	1—24	1—16
蔗莖收量	2—18	4—1	3—6	4—16 4—18	4—11	1—30 1—31	2—15	2—12 2—13	1—20	3—4	2—15	1—21 1—26	2—3	3—7	1—27
可製糖率	2—18	4—1	3—6	4—16 4—18	4—11	1—30	2—15	2—4	1—18 1—19	2—8	1—29	1—15 1—23	1—22	1—25	1—27
可製糖量	2—18	4—1	3—6	4—16 4—18	4—11	1—31	2—15	2—13	1—20	3—4	2—15	1—26	2—3	3—7	1—27

(九) 各年度ノ氣象概況

(1) 平均氣温

月別＼年別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	合計	平均
		度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
一月	—	17.4	16.7	16.5	16.4	15.9	16.6	16.7	14.7	12.6	17.4	15.3	176.2	16.0
二月	—	17.5	17.0	16.2	17.5	16.8	17.7	17.4	15.4	15.1	16.4	15.7	182.7	16.6
三月	—	19.8	19.8	19.9	20.1	17.9	20.8	16.9	18.1	19.1	22.7	19.6	214.7	19.5
四月	—	22.7	22.4	22.6	23.6	23.7	23.8	23.2	22.6	22.9	23.6	22.1	253.2	23.0
五月	—	25.1	25.5	25.8	26.3	25.7	26.4	26.6	24.4	25.8	25.4	25.6	282.6	25.7
六月	—	27.8	27.8	28.3	26.5	27.0	27.1	27.0	27.1	27.5	28.0	26.7	300.8	27.3
七月	—	27.3	27.4	27.4	27.8	27.3	27.1	28.1	26.4	27.4	27.4	27.6	301.2	27.4
八月	—	27.0	26.9	26.6	27.1	27.5	27.2	26.9	27.6	26.5	27.4	27.0	297.7	27.1
九月	—	27.0	26.5	26.4	26.4	26.8	26.1	26.8	27.0	26.2	25.8	26.9	291.9	26.5
十月	—	25.9	23.4	23.0	23.8	23.4	24.9	24.3	24.5	43.9	23.6	24.2	264.9	24.1
十一月	—	21.0	21.0	20.6	20.8	21.7	21.4	20.7	20.3	21.6	20.4	22.4	231.9	21.1

月別＼年別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	合計	平均
		度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
十二月	—	17.2	17.6	19.6	17.9	17.9	19.1	18.2	15.4	19.6	17.0	20.0	199.5	18.1
合計	—	275.7	272.0	272.9	274.2	271.6	278.2	272.8	263.5	268.2	275.1	273.1	2997.3	272.4
平均	—	23.0	22.7	22.7	22.9	22.6	23.2	22.7	22.0	22.4	22.9	22.8	249.9	22.7

(2) 平均風速度

月別＼年別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	合計	平均
		米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米
一月	—	3.6	2.8	3.4	3.6	3.4	2.6	2.4	2.8	2.0	0.4	1.9	23.9	2.6
二月	—	3.3	3.4	3.6	3.4	3.2	3.2	2.3	2.4	2.0	0.3	2.5	29.6	2.7
三月	—	4.0	3.4	2.7	3.2	4.1	2.9	2.3	2.4	2.4	0.8	1.8	30.0	2.7
四月	—	2.9	2.9	2.7	2.9	2.9	2.3	2.5	1.5	1.5	0.6	1.4	24.1	2.2
五月	—	2.2	2.9	2.2	2.1	2.3	2.3	1.5	1.3	1.5	0.4	1.0	19.7	1.8
六月	—	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.5	1.2	1.5	1.7	0.4	1.6	20.7	1.9
七月	—	2.0	2.5	2.1	2.1	2.2	2.9	2.0	1.8	1.5	1.3	1.6	22.0	2.0
八月	—	2.0	2.0	2.7	2.2	1.8	2.0	2.9	1.7	1.5	1.8	1.0	21.6	2.0
九月	—	2.2	2.0	2.6	2.4	1.9	1.8	1.8	1.6	1.1	0.6	1.5	19.5	1.8
十月	—	1.6	1.9	2.1	2.1	1.5	1.3	1.4	1.2	0.6	0.2	1.1	15.0	1.4
十一月	—	2.2	2.5	2.0	2.6	2.3	1.9	1.8	1.9	0.5	0.7	1.3	19.7	1.8
十二月	—	2.5	3.0	3.3	3.3	3.5	2.9	2.2	2.4	0.5	3.3	1.3	28.2	2.6
合計	—	30.7	31.6	31.9	32.4	31.4	28.6	24.3	22.5	16.8	10.8	18.0	279.0	25.5
平均	—	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.0	1.9	1.4	0.9	1.5	23.3	2.1

(3) 平均濕度

月別＼年別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
一月	—	85	83	83	89	86	76	81	76	69	92	74	894	81
二月	—	80	79	80	84	86	80	82	74	79	78	82	884	80
三月	—	78	78	85	90	86	83	86	77	78	75	82	898	82
四月	—	76	81	87	76	82	75	79	81	79	84	79	879	80
五月	—	82	80	83	85	84	79	77	83	81	81	84	899	82
六月	—	78	80	80	87	82	82	83	82	83	82	84	903	82
七月	—	85	84	84	83	84	89	79	86	86	81	85	926	84
八月	—	86	84	88	85	83	86	87	83	88	86	87	943	86
九月	—	86	85	86	84	84	86	83	83	82	81	85	925	84
十月	—	84	81	83	85	80	80	83	82	87	82	82	909	83
十一月	—	85	81	76	84	84	84	80	77	88	78	80	897	82
十二月	—	79	77	84	85	86	84	82	77	88	78	80	900	82
合計	—	984	973	999	1017	1007	984	982	961	988	978	984	10857	988
平均	—	82	81	83	85	84	82	82	80	82	82	82	905	82

(4) 雨量

月別＼年別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	合計	平均
		粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍
一月	—	46.8	37.5	10.0	34.0	75.8	0.6	30.3	10.8	1.0	18.3	4.1	269.2	24.5
二月	—	4.3	5.6	0	83.2	21.6	41.6	29.6	4.8	40.4	38.2	26.9	296.2	26.9
三月	—	16.5	2.5	36.1	25.4	30.9	45.5	34.8	60.0	34.0	30.5	48.8	365.0	33.2
四月	—	11.4	109.2	31.3	0	61.4	39.8	40.1	222.1	11.2	159.0	26.5	712.0	64.7
五月	—	137.5	19.8	198.5	96.2	341.3	53.3	135.8	145.4	256.2	190.4	371.3	1945.7	176.9
六月	—	114.7	84.2	100.0	814.0	430.4	281.3	214.6	261.6	96.5	212.1	482.2	3091.6	281.1
七月	—	226.8	500.7	312.2	202.6	912.4	654.2	70.3	490.0	520.7	220.8	226.2	4336.9	394.3
八月	—	598.9	349.3	1060.9	303.2	180.9	215.2	546.0	261.7	240.6	647.5	673.6	5077.8	461.6
九月	—	243.7	114.2	594.3	120.5	181.0	203.4	152.1	278.2	2.1	242.0	748.9	2880.4	261.9
十月	—	18.5	34.2	50.4	18.4	0	14.8	66.6	8.6	88.9	30.6	74.1	405.1	36.8
十一月	—	48.3	0.8	2.2	1.8	0	107.9	0.6	6.3	60.3	0.2	2.4	230.8	21.0
十二月	—	—	0	0	36.5	37.2	2.2	3.0	20.6	3.9	10.7	10.3	124.4	11.3
合計	—	1467.4	1258.0	2395.9	1735.8	2272.9	1659.8	1323.8	1770.1	1355.8	1800.3	2695.3	19735.1	1794.2
平均	—	122.3	104.8	199.7	144.7	189.4	138.3	110.3	147.5	113.0	150.0	224.6	1794.1	149.5

(5) 日照時數

月別＼年別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
一月	—	43	56	59	40	48	76	59	53	58	59	55	606	55
二月	—	56	54	56	59	48	67	57	52	59	54	28	590	54
三月	—	43	51	54	55	35	55	41	49	52	52	40	527	48
四月	—	53	49	52	69	66	62	59	33	59	40	36	578	53
五月	—	43	59	36	54	51	66	60	47	46	47	37	546	50
六月	—	74	72	51	28	51	68	44	54	63	62	44	611	56
七月	—	62	56	50	68	55	47	66	43	37	58	37	579	53
八月	—	57	50	45	53	71	58	39	59	41	40	33	546	50
九月	—	60	52	54	54	61	40	59	66	60	65	50	621	56
十月	—	74	66	64	64	70	64	53	67	41	53	66	682	62
十一月	—	43	54	73	59	74	49	53	48	48	55	54	610	55
十二月	—	67	69	63	48	44	49	30	37	52	34	44	537	49
合計	—	675	689	657	651	674	701	620	608	616	619	524	7033	641
平均	—	56	57	55	54	56	58	52	51	51	52	44	586	53

(6) 風速10米(改正)以上ノ日數

月別＼年別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	合計
一月	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2
二月	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	4

月別＼年別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正五年	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	合計
三月	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	[illegible]
四月	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]
五月	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	[illegible]
六月	—	—	1	1	—	—	2	—	—	1	—	—	[illegible]
七月	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	—	1	[illegible]
八月	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	1	—	[illegible]
九月	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	[illegible]
十月	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	[illegible]
十一月	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	[illegible]
十二月	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	—	[illegible]
合計	—	6	4	6	6	4	7	—	3	1	4	2	43

(7) 暴風雨

明治四十一年ヨリ大正九年ニ至ル夏期中風力10米(改正)以上ノ暴風雨表示スレハ次ノ如シ

年度＼項目	回數	暴風雨月日	最强風速度	10米以上吹續時間	最强風速ノ風向
明治四十一年	—	—	—	—	—
明治四十二年	1	9—14 (月 日)	10.2 (米)	1 (時間)	南東
同	2	9—18	10.1	1	北
明治四十三年	1	6—28	11.1	1	南
同	2	7—1	11.3	3	南
同	3	7—18	10.4	2	南西
明治四十四年	1	6—21	11.5	3	南西
同	2	8—27	24.5	14	南南東
同	3	9—1	10.7	3	西南西
大正元年	1	8—2	13.0	4	南南東
同	2	9—16	24.5	29	南西
同	3	9—30	12.6	4	北
大正二年	1	7—30	11.7	10	南
大正三年	1	6—2	11.7	2	北
同	2	6—21	10.7	2	南
同	3	7—7	16.3	6	南南東
同	4	7—12	10.7	6	北西
同	5	8—14	10.4	2	南南東
同	6	8—31	11.8	6	南東
大正五年	—	—	—	—	—
大正六年	1	5—6	11.1	2	北
大正七年	1	6—30	15.3	9	南南東
大正八年	1	8—25	16.7	28	北
大正九年	1	7—24	13.0	4	南南東
同	2	9—4	11.7	1	西

三 試驗成績

(一) 各年度品種別各組ノ試驗成績

(1) 明治四十一年度試驗成績　供試品種 ローズバンブー

(イ) 補植株數

區番	試驗別＼組	一區	合計	百分率
1	剝葉	1 株	1 株	0.20 %
2	無剝葉	25	25	5.05

(ロ) 生育株數

區番	試驗別＼組	一區	合計	百分率
1	剝葉	494 株	494 株	99.80 %
2	無剝葉	470	470	94.95

(ハ) 刈取莖數　明治四十二年二月十八日調

區番	試驗別＼組	一區	合計	町當
1	剝葉	1,366 本	1,366 本	49,673 本
2	無剝葉	1,274	1,274	46,327

(ニ) 蔗莖收量　明治四十二年二月十八日調

區番	試驗別＼組	一區	合計	町當
1	剝葉	3,545 斤	3,545 斤	128,909 斤
2	無剝葉	2,966	2,966	107,855

(ホ) 可製糖率　明治四十二年二月十八日調

區番	試驗別＼組	一區	合計	平均
1	剝葉	13.67 %	13.67 %	13.67 %
2	無剝葉	13.18	13.18	13.18

(ヘ) 可製糖量　明治四十二年二月十八日調

區番	試驗別＼組	一區	合計	町當
1	剝葉	484.602 斤	484.602 斤	17,609 斤
2	無剝葉	390.919	390.919	14,215

（2） 明治四十二年度試驗成績（其一） 供試品種 ローズバンブー

（イ） 補植株數　明治四十二年五月三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
1	剝葉	1株	1株	7株	9株	1.67%
2	無剝葉	1	2	7	10	1.85

（ロ） 生育株數　明治四十二年九月二日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
1	剝葉	175株	176株	176株	527株	97.59%
2	無剝葉	180	177	179	536	99.26

（ハ） 分蘖莖數　明治四十二年九月二日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	601本	610本	574本	1,785本	59,500本
2	無剝葉	577	604	558	1,739	57,967

（ニ） 枯死莖數　明治四十三年一月十二日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
1	剝葉	87本	90本	82本	259本	14.51%
2	無剝葉	86	97	144	327	18.80

（ホ） 刈取莖數　明治四十三年四月一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	514本	520本	492本	1,526本	50,867本
2	無剝葉	491	507	414	1.412	47,067

（ヘ） 蔗莖收量　明治四十三年四月一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	1,320斤	1,135斤	1,115斤	3,570斤	119,000
2	無剝葉	1,395	1,375	945	3,715	123,833

（ト） 可製糖率　明治四十三年四月一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	平均
1	剝葉	14.152%	14.296%	13.840%	42.288%	14.096%
2	無剝葉	13.368	13.312	14.472	41.152	13.717

（チ） 可製糖量　明治四十三年四月一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	186.81斤	162.26斤	154.32斤	503.39斤	16,780斤
2	無剝葉	186.48	183.04	136.76	506.28	16,876

（3） 明治四十三年度試驗成績（其二） 供試品種 ローズバンブー

（イ） 補植株數　明治四十二年三月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
1	剝葉	1株	12株	37株	50株	9.26%
2	無剝葉	4	8	11	23	4.26

（ロ） 生育株數　明治四十二年九月三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
1	剝葉	160株	166株	161株	487株	90.19%
2	無剝葉	169	168	170	507	93.89

（ハ） 分蘖莖數　明治四十二年九月三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	594本	638本	625本	1,857本	61,900本
2	無剝葉	594	665	606	1,865	62,167

（ニ） 刈取莖數　明治四十三年三月六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	594本	638本	625本	1,857本	61,900本
2	無剝葉	594	665	606	1,865	62,167

(ホ) 蔗莖收量　明治四十三年三月六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	2,065斤	1,925斤	2,039斤	6,029斤	200,967斤
2	無剝葉	2,131	1,887	2,067	6,085	202,833

(ヘ) 可製糖率　明治四十三年三月六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	平均
1	剝葉	11.544%	11.524	11.504%	34.572%	11.524%
2	無剝葉	11.648	12.520	10.544	34.712	11.571

(ト) 可製糖量　明治四十三年三月六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	238.38	221.84斤	234.57斤	694.89斤	23,160斤
2	無剝葉	248.22	236.25	217.94	702.41	23,414

(4) 明治四十三年度試驗成績（其一）供試品種　ローズバンブー

(イ) 補植株數　明治四十三年四月六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
1	剝葉	23株	35株	27株	85株	15.74%
2	無剝葉	8	31	29	68	12.59

(ロ) 生育株數　明治四十三年十二月六七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
1	剝葉	169株	170株	178株	517株	95.74%
2	無剝葉	178	176	178	532	98.52

(ハ) 分蘖莖數　明治四十三年十二月六七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	524本	513本	616本	1,653本	55,100本
2	無剝葉	553	508	528	1,589	52,967

(ニ) 枯死莖數　明治四十四年一月六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
1	剝葉	51本	36本	42本	129本	7.12%
2	無剝葉	53	52	47	152	8.78

(ホ) 刈取莖數　明治四十四年一月二十一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	516本	560本	608本	1,684本	56,133本
2	無剝葉	514	520	545	1,579	52,633

(ヘ) 蔗莖收量　明治四十四年四月十六十八日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	1,089斤	1,110斤	1,855斤	4,054斤	135,133斤
2	無剝葉	1,290	1,205	1,622	4,117	137,233

(ト) 可製糖率　明治四十四年四月十六十八日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	平均
1	剝葉	15.22%	15.65%	14.98%	45.85%	15.28%
2	無剝葉	13.00	15.10	14.72	42.82	14.27

(チ) 可製糖量　明治四十四年四月十六十八日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
1	剝葉	165.75斤	173.72斤	277.88斤	617.35斤	20,578斤
2	無剝葉	167.70	181.96	238.76	588.42	19,614

(5) 明治四十三年度試驗成績（其二）供試品種　ローズバンブー

(イ) 補植株數　明治四十三年四月十四日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	剝葉	20株	11株	10株	7株	14株	5株	0株	0株	67株	4.65%
2	無剝葉	11	14	8	3	8	8	0	0	52	3.61

（ロ）生育株數　明治四十三年一月十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	剝葉	152	162	166	156	133	139	170	154	1,232	85.56
2	無剝葉	156	151	152	137	143	161	163	150	1,213	84.24

（ハ）分蘖莖數　明治四十三年十月十八日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	剝葉	430	544	500	448	389	477	578	441	3,807	47,588
2	無剝葉	459	472	500	415	398	549	468	400	3,661	45,763

（ニ）枯死莖數　明治四十四年一月八日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	剝葉	20	20	13	10	15	10	23	15	126	3.21
2	無剝葉	14	15	10	10	12	19	16	18	114	3.10

（ホ）刈取莖數　明治四十四年一月十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	剝葉	424	536	514	439	402	477	593	415	3,800	47,500
2	無剝葉	441	480	478	394	395	540	440	392	2,560	44,500

（ヘ）蔗莖收量　明治四十四年四月十一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	剝葉	863	1,269	1,228	870	770	1,256	1,442	998	8,696	108,700
2	無剝葉	1,121	1,304	1,246	787	883	1,389	1,275	845	8,850	110,625

（ト）可製糖率　明治四十四年四月十一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
1	剝葉	15.70	10.25	16.35	13.95	15.98	15.91	15.88	16.49	120.51	15.06
2	無剝葉	16.07	14.48	16.18	15.94	16.04	14.01	15.74	16.22	124.68	15.59

（チ）可製糖量　明治四十四年四月十一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	剝葉	135.49	130.07	200.78	121.37	123.05	199.83	228.99	164.57	1,304.15	16,302
2	無剝葉	180.14	188.82	201.60	125.45	141.63	194,60	200.69	137.06	1,369.99	17,125

（6）明治四十四年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー

（イ）補植株數　明治四十四年三月十三十五日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	百分率
1	剝葉	7	5	2	3	3	6	1	4	1	32	1.98
2	無剝葉	9	9	5	5	6	7	3	10	4	58	3.58

（ロ）生育株數　明治四十四年九月二十二日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	百分率
1	剝葉	169	159	169	167	163	157	162	166	171	1,483	91.54
2	無剝葉	167	174	160	165	174	163	168	164	169	1,504	92.84

（ハ）分蘖莖數　明治四十四年九月二十二日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	町當
1	剝葉	615	533	553	563	567	507	544	560	550	4,932	55,467
2	無剝葉	530	606	550	572	555	514	545	537	567	4,976	55,289

（ニ）枯死莖數　明治四十五年一月二十八日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	百分率
1	剝葉	13	12	10	12	14	10	21	13	13	118	2.80
2	無剝葉	9	15	26	8	12	12	16	12	13	123	2.79

（ホ）刈取株數　明治四十五年一月二十六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	百分率
1	剝葉	163	155	160	159	156	151	154	159	163	1,420	87.65
2	無剝葉	157	157	151	152	162	147	156	155	154	1,391	85.86

（ヘ）刈取莖數　明治四十五年一月二十六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	町當
1	剝葉	557	430	485	458	453	373	440	441	459	4,096	45,511
2	無剝葉	402	521	445	501	511	453	481	487	484	4,285	47,611

(ト) 蔗莖收量　明治四十五年一月三十一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	町當
1	剝葉	882	735	790	859	1,067	529	742	890	957	7,451	82,78[illegible]
2	無剝葉	628	577	606	916	824	709	691	862	837	6,650	73,88[illegible]

(チ) 可製糖率　明治四十五年一月三十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	平均
1	剝葉	15.003	13.907	13.387	14.627	14.363	14.019	13.595	13.763	13.107	125.771	13.975
2	無剝葉	15.107	14.058	14.499	14.566	14.315	13.707	13.323	13.923	14.123	127.621	14.180

(リ) 可製糖量　明治四十五年一月三十一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	合計	町當
1	剝葉	132.33	102.22	105.76	125.65	153.25	74.16	91.87	122.49	125.43	1,033.16	11,45[illegible]
2	無剝葉	94.87	81.11	87.86	133.42	117.96	97.18	92.06	120.02	118.21	942.69	10,474

(7) 大正元年度試驗成績（其一）供試品種　ローズバンブー

(イ) 補植株數　明治四十五年四月十六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
1	剝葉	2	5	3	3	3	1	7	3	0	3	2	5	37	1.71
2	無剝葉	1	4	5	3	4	4	3	4	0	4	0	2	34	1.57

(ロ) 生育株數　大正元年十月二日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
1	剝葉	156	160	163	164	167	167	172	177	171	169	161	166	1,993	92.27
2	無剝葉	159	172	173	169	173	171	170	171	174	163	159	163	2,017	93.38

(ハ) 分蘖莖數　大正元年九月二十六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
1	剝葉	422	407	433	458	527	522	473	439	519	456	466	463	5,585	46,542
2	無剝葉	409	478	436	534	533	557	472	522	487	509	470	471	5,878	48,983

(ニ) 枯死莖數　大正二年一月十六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
1	剝葉	148	89	93	99	103	80	134	161	157	77	107	37	1,140	26.6[illegible]
2	無剝葉	40	97	73	107	117	141	95	197	107	140	67	44	1,225	25.09

(ホ) 刈取株數　大正二年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
1	剝葉	101	103	115	144	149	150	148	147	147	150	138	130	1,622	75.09
2	無剝葉	106	128	132	135	149	151	145	135	145	130	154	148	1,658	76.76

(ヘ) 刈取莖數　大正二年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
1	剝葉	135	149	204	270	313	340	293	312	273	321	275	260	3,145	26,208
2	無剝葉	177	232	238	338	339	409	320	305	335	285	326	354	3,658	30,483

(ト) 莖丈　大正二年一月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
1	剝葉	5.75	6.08	6.27	5.73	6.40	5.67	5.12	6.46	6.37	6.50	5.70	6.53	72.58	6.05
2	無剝葉	5.95	5.92	6.31	5.92	6.12	6.18	5.98	6.18	7.32	6.78	6.51	6.10	75.27	6.27

(チ) 莖徑　大正二年一月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
1	剝葉	1.01	0.94	0.97	0.94	0.97	0.91	0.91	0.94	0.91	0.97	0.97	0.91	11.35	0.95
2	無剝葉	1.04	0.94	0.94	0.91	0.94	0.94	0.91	0.91	1.01	0.97	0.94	0.91	11.36	0.59

(リ) 節數　大正二年一月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
1	剝葉	33	33	35	32	32	32	29	31	30	29	32	32	381	32
2	無剝葉	32	30	33	31	31	32	31	31	31	33	32	29	376	31

(ヌ) 蔗莖收量　大正二年二月十五日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
1	剝葉	150	199	326	322	492	413	441	450	415	469	386	397	4,460	37,167
2	無剝葉	265	374	325	449	430	484	428	369	506	441	581	605	5,257	43,808

(ル) 可製糖率　大正二年二月十五日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
1	剝葉	13.016	13.800	12.744	13.384	13.408	14.008	13.504	14.432	13.128	14.112	13.384	11.768	160.688	13.391
2	無剝葉	13.384	12.872	13.272	12.712	13.784	13.400	13.008	13.216	13.696	13.216	13.744	14.808	161.112	13.426

（ヲ）可製糖量　大正二年二月十五日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	
1	剝葉	19.52	27.46	41.55	43.10	65.97	57.85	59.55	64.94	54.48	66.19	51.66	46.72	598.99	4,9[illegible]
2	無剝葉	35.47	48.14	43.13	57.08	59.27	64.86	55.67	48.77	69.30	58.28	79.85	89.59	709.41	5,9[illegible]

（８）大正元年度試驗成績（其二）供試品種　ローズバンブー

（イ）補植株數　明治四十五年四月二十一日調

番區	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	
1	剝葉	4	5	11	4	3	8	5	3	6	5	4	10	68	3.[illegible]
2	無剝葉	3	6	6	3	1	4	4	4	3	5	9	19	67	3.1

（ロ）生育株數　大正元年九月二十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	
1	剝葉	172	187	153	172	168	172	168	170	173	167	169	162	2,033	94.[illegible]
2	無剝葉	179	169	168	167	164	169	171	168	166	173	171	170	2,035	94.[illegible]

（ハ）分蘖莖數　大正元年九月二十七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	
1	剝葉	448	494	423	461	453	452	457	486	417	354	473	485	5,403	45,0[illegible]
2	無剝葉	466	429	398	465	482	442	487	487	461	426	499	460	5,502	45,5[illegible]

（ニ）枯死莖數　大正二年一月十四日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	
1	剝葉	29	27	31	19	24	37	34	56	31	30	43	31	392	11.[illegible]
2	無剝葉	33	36	22	20	24	16	24	41	32	32	40	25	345	10.[illegible]

（ホ）刈取株數　大正二年一月十四日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	
1	剝葉	142	133	97	122	123	119	115	132	124	146	145	133	1,536	71.[illegible]
2	無剝葉	130	121	131	126	144	117	122	130	121	125	139	123	1,529	70.[illegible]

（ヘ）刈取莖數　大正二年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	276	255	190	231	242	242	245	268	217	310	266	252	2,994	24,950
2	無剝葉	251	254	233	246	288	214	248	266	230	210	273	259	2,972	24,767

（ト）莖丈　大正二年一月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	剝葉	5.90	6.30	5.62	5.70	6.14	6.05	5.77	6.43	5.50	6.57	6.68	6.35	73.01	6.08
2	無剝葉	5.83	5.82	5.68	6.09	6.77	5.32	6.17	6.25	5.78	6.37	7.13	5.93	73.14	6.10

（チ）莖徑　大正二年一月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸
1	剝葉	0.97	0.97	1.01	0.97	0.97	1.04	1.04	0.97	0.97	1.04	1.01	1.01	11.97	1.00
2	無剝葉	1.01	1.01	0.97	1.04	0.97	0.94	1.01	1.01	1.01	1.04	0.97	0.97	11.95	1.00

（リ）節數　大正二年一月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節	節	節	節	節	節	節
1	剝葉	31	34	33	36	35	35	31	34	33	35	35	35	407	34
2	無剝葉	34	33	35	34	33	33	34	33	34	31	35	35	404	34

（ヌ）蔗莖收量　大正二年二月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	408	463	219	323	432	354	459	569	312	587	529	524	5,179	43,158
2	無剝葉	413	383	329	434	643	348	514	510	382	336	721	338	5,351	44,592

（ル）可製糖率　大正二年二月四日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	13.840	12.288	13.288	13.736	13.400	13.024	13.616	13.184	13.216	13.928	12.680	13.528	159.728	13.311
2	無剝葉	13.344	13.632	13.656	13.336	13.104	12.312	13.584	12.832	13.832	13.944	13.320	13.584	160.480	13.373

（ヲ）可製糖量　大正二年二月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	56.47	56.89	29.10	44.37	57.89	46.10	62.50	75.02	41.23	81.76	67.08	70.89	689.30	5,744
2	無剝葉	55.11	51.11	44.93	57.88	84.26	42.85	69.82	65.44	52.84	46.85	96.04	45.91	714.14	5,951

(9) 大正二年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー外33品種

番號	品種	補植株數 剝葉	補植株數 無剝葉	生育株數 剝葉	生育株數 無剝葉	分蘖莖數 剝葉	分蘖莖數 無剝葉	枯死莖數 剝葉	枯死莖數 無剝葉	刈取株數 剝葉	刈取株數 無剝葉
		株	株	株	株	本	本	本	本	株	株
1	ローズバンブー	13	12	166	167	653	601	30	15	171	173
2	139 POJ	19	31	176	172	923	778	6	6	179	180
3	エローカレドニア	51	42	167	157	482	551	11	5	177	176
4	105 POJ	15	19	148	153	780	677	36	7	165	135
5	124 POJ	67	75	111	122	514	617	12	0	112	116
6	160 POJ	22	22	338	339	1,675	1,681	18	3	347	351
7	161 POJ	28	12	331	321	1,418	1,328	13	2	330	315
8	188 POJ	9	10	174	169	871	916	17	1	180	170
9	埃及白蔗	19	17	161	157	650	702	5	10	165	174
10	ストライプド シンガポール	79	86	126	92	475	532	0	0	140	92
11	D 95	97	75	118	99	592	576	9	14	100	97
12	ストライプド プレアンゲル	12	17	175	152	630	654	36	14	174	172
13	235 POJ	3	8	170	164	910	947	13	16	177	175
14	大目降斑條	6	13	173	172	715	682	59	45	176	176
15	納蔗	13	7	171	173	993	1,139	26	46	180	179
16	沖繩竹蔗	11	11	168	167	1,412	1,310	39	48	178	179
17	Q 1	14	17	139	152	678	605	20	9	176	173
18	竹蔗	9	5	151	157	1,214	1,109	41	45	179	175
19	143 POJ	4	2	172	175	882	1,122	23	4	176	179
20	366 POJ	86	82	122	116	597	624	2	6	134	120
21	ニューギネア 4	14	15	149	152	771	818	28	11	176	172
22	印度ワンシヤ	14	17	160	136	991	944	10	2	169	172
23	印度パープル	11	8	167	155	1,136	1,152	25	40	178	176
24	印度サンペリ	12	8	163	159	986	993	18	1	177	173
25	印度ストライプド	85	90	92	99	532	542	37	19	110	104
26	沖繩紅蔗	16	16	144	136	649	602	7	15	164	171
27	喜界島蔗	15	16	162	169	1,250	1,235	29	16	178	178
28	廣東白蔗	14	16	160	157	738	742	8	11	163	172
29	沖繩菓子蔗	37	17	145	158	839	806	11	19	164	151
30	D 1135	18	15	160	158	748	820	1	0	178	175
31	比律賓白蔗	16	7	162	167	823	863	1	5	179	176
32	100 POJ	23	14	145	166	784	871	3	2	165	174
33	モーリシアス セツトルス	59	32	162	154	708	692	0	1	171	178
34	277 POJ	12	8	172	176	1,118	1,036	1	0	162	180
合計		株 923	株 842	株 5,600	株 5,518	本 29,137	本 29,267	本 595	本 438	株 5,950	株 5,859
平均・町當		% 14.24	% 12.99	% 86.42	% 85.15	本 80,936	本 81,297	% 2.31	% 1.67	% 91.82	% 90.42

番號	刈取莖數 剝葉	刈取莖數 無剝葉	莖丈 剝葉	莖丈 無剝葉	莖徑 剝葉	莖徑 無剝葉	節數 剝葉	節數 無剝葉	蔗莖收量 剝葉	蔗莖收量 無剝葉	可製糖率 剝葉	可製糖率 無剝葉	可製糖量 剝葉	可製糖量 無剝葉
	本	本	尺	尺	寸	寸	節	節	斤	斤	%	%	斤	斤
1	472	562	8.27	8.30	0.91	0.97	29	27	1,275	1,454	13.352	12.720	170.24	184.95
2	847	867	8.17	7.83	0.75	0.75	29	29	1,283	1,396	11.664	12.472	149.65	174.11
3	441	513	7.13	6.93	1.04	1.04	26	24	1,277	1,393	11.064	11.136	141.29	155.12
4	656	609	8.83	7.93	0.85	0.88	34	31	1,422	1,330	13.296	13.160	189.07	175.03
5	526	586	8.07	8.10	0.91	0.88	26	29	1,032	1,227	12.768	12.816	131.77	157.25
6	1,510	1,503	6.75	6.27	0.93	0.90	28	27	2,245	2,477	12.848	13.949	288.44	345.52
7	1,336	1,329	6.89	6.90	0.81	0.82	27	28	2,357	2,319	13.484	14.104	317.82	327.07
8	841	841	7.77	7.77	0.79	0.82	31	31	1,316	1,453	12.460	13.120	163.97	190.63
9	585	595	6.53	7.30	0.94	0.85	25	29	1,168	1,024	13.984	13.984	163.33	143.20
10	426	469	6.93	5.73	1.19	1.26	27	26	868	879	9.024	10.136	78.33	89.10
11	529	506	5.63	6.03	1.07	1.01	24	24	934	960	13.160	13.848	122.91	132.94
12	516	552	7.27	8.00	1.07	1.01	29	30	1,243	1,415	14.680	14.136	182.47	200.02
13	840	844	7.00	6.40	0.72	0.75	22	20	1,222	1,192	14.328	14.080	175.09	167.83
14	473	558	7.90	8.13	1.04	0.91	27	27	1,259	1,478	13.064	12.872	164.48	190.25
15	891	978	7,33	6.87	0.97	0.79	27	28	1,451	1,462	12.864	12.616	186.66	184 45
16	1,152	1,194	8.73	8.50	0.60	0.66	31	28	1,325	1,221	12.336	12.536	163.45	153.06
17	522	570	7.03	6.50	1.01	1.04	27	25	1,220	1,408	11.136	10.936	135.86	153.98
18	1,014	825	8.40	7.43	0.69	0.63	33	29	1,318	1,033	10.584	11.360	139.50	117.36
19	957	920	9.17	8.60	0.75	0.69	32	28	1,447	1,575	13.464	12.728	194.82	200.47
20	538	517	6.13	6.27	0.97	0.94	28	25	1,037	1.025	11.936	10.936	123.78	112.09
21	824	828	7.67	6.63	0.85	0.79	31	28	1,164	1,200	9.552	10.832	111.19	129.98
22	869	875	8.07	8.37	0.75	0.79	32	32	1,419	1,392	10.152	12.904	144.06	179.62
23	628	603	7.80	7.50	0.94	0.88	28	27	1,497	1,475	9.512	9.272	142.39	136.76
24	795	858	8.50	8.03	0.79	0.72	33	30	1,307	1,193	10.688	11.256	139.69	134.28
25	448	474	7.67	7.70	10.4	0.94	29	29	1,127	1,175	13.832	14.168	155.89	166.47
26	555	516	7.17	6.77	0.94	0.91	27	28	1,193	956	13.616	14.976	162.44	143.17
27	1,024	1,234	8.80	8.67	0.69	0.63	34	32	1,462	1,443	10.032	11.568	146.67	166.93
28	633	659	6.97	6.40	1.04	0.97	25	24	1,110	1,136	14.184	13.976	157.44	158.77
29	675	601	5.60	5.97	0.97	0.91	25	24	1,240	1,230	12.680	12.536	157.23	154.19
30	658	648	7.80	6.97	0.94	0.94	29	26	1,350	1,373	12.912	13.064	174.31	179.37
31	666	753	6.90	7.43	0.79	0.91	25	22	1,170	1,246	13.864	14.200	162.21	176.93
32	679	692	7.50	7.10	0.94	0.85	23	22	1,159	1,275	13.032	12.160	151.04	155.04
33	592	712	5.57	4.57	0.94	0.88	25	25	809	825	14.384	14.688	116.37	121.18
34	1,014	1,000	7.37	7.67	0.69	0.69	26	23	1,291	1,127	13.400	13.784	172.99	155.35
合計	本 25,133	本 25,791	尺 253.32	尺 245.57	寸 30.32	寸 29.41	節 954	節 917	斤 43,997	斤 44,767	% 423.336	% 434.029	斤 5,476.85	斤 5,712.46
平均・町當	本 69,814	本 71,642	尺 7.45	尺 7.22	寸 0.89	寸 0.87	節 28	節 27	斤 122,214	斤 124,353	% 12.491	% 12.808	斤 15,213	斤 15,868

(10) 大正三年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー外35品種

番號	品種＼項目	補植株數 剝葉	補植株數 無剝葉	生育株數 剝葉	生育株數 無剝葉	分蘖莖數 剝葉	分蘖莖數 無剝葉	風折莖數 剝葉	風折莖數 無剝葉	枯死莖數 剝葉	枯死莖數 無剝葉	刈取株數 剝葉	刈取株數 無剝葉
		株	株	株	株	本	本	本	本	本	本	株	株
1	ローズバンブー	14	12	174	166	562	500	64	96	27	22	176	165
2	139 POJ	24	28	191	220	1,002	974	2	0	28	8	183	188
3	エローカレドニア	30	25	171	166	607	523	7	2	18	6	168	167
4	105 POJ	18	20	137	173	657	791	3	9	14	12	161	178
5	124 POJ	22	20	154	151	654	673	117	141	9	3	156	155
6	160 POJ	56	57	134	147	808	797	9	11	14	6	160	143
7	161 POJ	6	11	175	172	758	773	4	1	18	13	165	175
8	188 POJ	10	9	199	176	970	854	3	3	24	4	198	164
9	埃及白蔗	8	3	181	170	635	603	7	2	36	24	168	148
10	ストライプド シンガポール	57	58	158	176	554	552	3	29	18	13	155	168
11	D 95	8	19	171	175	747	773	5	7	17	12	186	175
12	ストライプド プレアンゲル	38	36	164	139	637	523	26	33	28	18	151	133
13	235 POJ	29	25	184	169	952	865	16	29	18	8	175	164
14	大目降班條	23	27	165	158	545	550	96	63	36	20	151	160
15	蚋蔗	78	92	141	150	892	812	11	25	64	56	130	158
16	沖繩竹蔗	32	58	169	192	1,305	1,307	10	41	117	90	176	193
17	Q 1	39	39	161	166	667	641	3	0	7	3	162	170
18	竹蔗	75	76	135	149	948	979	27	20	74	34	126	178
19	143 POJ	15	11	187	187	1,142	1,024	7	9	169	89	165	184
20	エローテイプ	33	34	163	183	971	984	4	14	50	41	156	178
21	H 16	36	37	174	167	567	586	25	19	15	19	157	165
22	ニューギネア 4	56	63	90	78	771	718	14	5	11	10	98	83
23	印度ワンシヤ	9	31	124	117	931	676	7	16	6	4	142	126
24	印度パープル	31	32	160	159	627	604	53	62	39	28	140	140
25	H 146	19	9	171	171	543	563	29	32	13	10	161	160
26	印度ストライプド	24	33	113	139	532	516	30	23	27	18	103	133
27	181 POJ	7	7	210	181	886	864	95	118	20	20	188	196
28	喜界島蔗	26	31	192	180	1,200	1,147	5	10	76	19	194	180
29	廣東白蔗	16	15	173	171	704	760	1	2	5	17	163	171
30	沖繩紅蔗	31	13	166	164	612	617	8	6	32	9	157	160
31	D 1135	16	19	172	172	697	699	4	4	9	5	173	168
32	比律賓白蔗	38	35	141	159	660	668	10	11	29	16	133	162
33	234 POJ	25	17	179	169	774	814	11	9	41	29	171	168
34	100 POJ	52	61	99	103	606	629	49	14	6	14	96	94
35	H 227	48	43	162	95	664	477	16	6	69	3	153	95
36	277 POJ	14	27	179	168	1,091	1,089	17	2	17	11	186	191
合計		1,063 株	1,133 株	5,819 株	5,778 株	27,878 本	26,925 本	798 本	874 本	1,201 本	714 本	5,683 株	5,734 株
平均・町當		13.42 %	14.31 %	73.47 %	72.95 %	77,439 本	74,792 本	2.78 %	3.14 %	41.81 %	25.64 %	71.76 %	72.55 %

番號	刈取莖數 剝葉	刈取莖數 無剝葉	莖丈 剝葉	莖丈 無剝葉	莖徑 剝葉	莖徑 無剝葉	節數 剝葉	節數 無剝葉	蔗莖收量 剝葉	蔗莖收量 無剝葉	可製糖率 剝葉	可製糖率 無剝葉	可製糖量 剝葉	可製糖量 無剝葉
	本	本	尺	尺	寸	寸	節	節	斤	斤	%	%	斤	斤
1	544	513	7.67	9.40	1.01	1.04	33	38	1,125	1,098	15.000	12.104	168.75	132.90
2	878	906	7.53	7.07	0.79	0.79	36	33	1,402	1,388	15.096	14.688	211.65	203.87
3	572	600	7.70	7.67	1.07	1.07	26	25	1,514	1,368	11.376	11.656	172.23	159.45
4	719	815	9.33	9.13	0 79	0.97	39	40	1,315	1,458	14.984	14.032	197.04	204.59
5	660	703	8.27	9.20	0.79	0.88	29	34	1,279	1,272	13.616	14.544	174.15	185.00
6	832	835	7.80	7.30	0.85	0.88	30	32	1,200	1,230	13.536	13.384	162.43	164.62
7	789	784	8.57	9.07	0.82	0.85	35	34	1,439	1,563	14.632	14.328	210.55	223.95
8	978	876	7.87	7.83	0.79	0.85	33	34	1,634	1,172	14,336	13,872	234.25	162.58
9	588	627	7.67	7.83	1.10	1.01	37	38	1,100	790	12.696	14.584	139.66	115.21
10	558	644	6.93	6.60	1.19	1.38	32	31	1,368	1,456	12.320	11.112	168.54	161.79
11	730	689	6.87	7,37	1.07	1.04	33	33	1,380	1,463	15.768	13.464	217.60	196.84
12	571	612	7.43	8.17	1.04	0.97	35	35	1,228	1,150	12.032	13.784	147.75	158.52
13	961	911	8.27	8.37	0.91	0.79	30	30	1,291	1,373	15.712	14.320	202.84	196.61
14	522	640	8.53	7.97	1.01	1.04	34	32	1,238	1,225	11.976	8.144	148.26	99.76
15	848	824	7.47	7.97	1.07	0.97	33	32	1,341	1,210	11.832	11.240	158.67	136.00
16	1,220	1,136	8.43	8.30	0.72	0.63	33	33	1,281	1,189	11,752	13.832	150.54	164.46
17	656	648	7.50	7.27	0.97	1.04	29	31	1,455	1,559	12.480	12.048	181.58	187.83
18	929	972	8.10	8.43	0.72	0.75	37	39	1,009	1,172	10.640	12.048	107.36	141.20
19	982	1,007	9.33	8.97	0.79	0.79	38	35	1,123	1,124	13.880	14.648	155.87	164.64
20	930	917	8.30	8.17	0.91	0.88	34	32	1,403	1,636	14.144	13.784	198.44	225.51
21	732	611	7.67	7.33	1.07	1.01	30	30	1,176	1,240	11.264	10.480	132.46	129.95
22	698	707	7.07	7.23	0.97	0.94	38	38	1,076	1,006	13.376	13.472	143.93	135.53
23	1,100	639	9.13	8.80	0.79	0.75	37	42	1,361	1,159	10.704	10.944	145.68	126.84
24	620	594	8.07	8.73	1.10	1.07	39	37	1,338	1,300	9.472	10.504	126.74	136.55
25	548	567	9.97	10.82	0.97	1.04	37	32	1,549	1,475	13.096	13.504	202.86	199.18
26	490	519	8.37	8.13	1.01	0.97	36	35	1,269	1,163	11.376	12.816	144.36	149.05
27	863	948	7.80	9.43	0 79	0.79	33	34	1,200	1,362	12.376	13.248	148.51	180.44
28	1,125	966	9.77	8.47	0.79	0.75	41	37	1,810	1,541	12.344	13.760	223.43	212.04
29	815	732	7.10	6.57	1.01	1.01	30	30	1,188	1,316	13.384	13.384	159.00	176.13
30	597	631	7.33	8.20	0.97	0.97	35	40	1,245	1,155	14.112	14.200	175.69	164.01
31	743	788	8.63	8.87	0.94	0.91	36	34	1,271	1,559	13.784	13.408	175.19	209.03
32	670	710	8.40	8.00	0.97	0.94	35	36	1,214	1,191	11.824	12.688	143.54	151.11
33	802	822	8.93	8.77	0.79	0.79	34	37	1,145	1,023	13.712	13.792	157.00	141.09
34	569	594	6.90	7.03	0.97	1.01	28	30	1,161	1,271	14.472	13.216	168.02	167.98
35	679	509	6.43	6.87	94	1.01	27	29	1,049	872	12,592	12.800	132.09	111.62
36	1,008	1,034	7.77	8.20	1.07	0.82	26	28	1,370	1,309	13.816	14.448	189.28	189.12
合計	27,526 本	27,030 本	288.91 尺	293.54 尺	33.56 寸	33.40 寸	1,208 節	1,220 節	46,547 斤	45,837 斤	469.512 %	468.280 %	6,075.94 斤	5,965.00 斤
平均・町當	76,461 本	75,361 本	8.03 尺	8.15 尺	0.93 寸	0.93 寸	34 節	34 節	129,297 斤	127,325 斤	13.042 %	13.008 %	16,878 斤	16,569 斤

(11) 大正五年度試驗成績　供試品種 ローズバンブー外11品種

番號	品種＼項目	補植株數		生育株數		分蘖莖數		枯死莖數		刈取株數		刈取莖數		莖丈		莖徑		節數		蔗莖收量		可製糖率		可製糖量	
		剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉
		株	株	株	株	本	本	本	本	株	株	本	本	尺	尺	寸	寸	節	節	斤	斤	%	%	斤	斤
1	ローズバンブー	69	60	516	514	1,653	1,747	124	153	501	558	1,540	1,626	8.33	8.67	1.03	1.06	32	33	3,649	4,026	14.008	13.544	511.15	545.28
2	D 1135	36	38	576	576	2,686	2,596	69	79	554	535	2,352	2,301	9.09	8.60	0.93	0.86	33	31	4,938	4,803	12.973	13.523	640.61	649.51
3	105 POJ	53	74	568	545	1,993	1,936	43	48	532	528	2,016	2,143	10.62	10.19	0.97	0.93	42	41	5,005	4,790	14.349	13.923	718.17	666.91
4	エローカレドニア	108	121	499	532	1,670	1,746	154	147	484	513	1,468	1,665	7.95	7.92	1.13	1.09	27	25	4,898	4,370	12.051	10.997	590.26	480.57
5	143 POJ	147	136	538	559	3,191	3,157	132	83	511	540	2,657	2,918	9.03	9.08	0.80	0.79	32	33	4,494	4,276	14.477	13.648	650.60	583.59
6	讀谷山	57	58	582	591	3,867	3,902	520	436	572	574	3,429	3,211	9.90	9.92	0.72	0.67	38	37	5,684	5,415	11.240	11.800	638.88	638.97
7	191 POJ	43	52	570	575	2,649	2,497	102	48	547	536	2,553	2,585	9.75	9.31	0.88	0.86	32	31	5,355	5,139	13.592	13.979	727.85	718.38
8	D 117	129	123	498	507	1,939	1,848	165	126	498	468	1,785	1,942	9.46	8.78	1.02	1.00	32	30	5,001	5,276	10.936	12.203	546.91	643.83
9	181 POJ	30	36	591	580	3,293	3,190	62	42	557	541	2,934	2,805	10.14	9.79	0.73	0.77	28	28	5,572	5,541	13.253	12.600	738.46	698.17
10	234 POJ	35	43	571	572	2,685	2,685	149	108	563	520	2,733	3,066	9.33	9.75	0.71	0.73	33	33	3,759	3,833	15.731	15.763	591.33	604.20
11	H 25	78	49	530	537	1'315	1,315	82	125	510	488	1,384	1,435	10.45	9.93	1.20	1.15	31	28	4,483	4,274	9.584	10.821	429.65	462.49
12	247 B	115	84	547	529	2,637	2,685	205	230	511	523	2,586	2,613	9.10	9.36	0.90	0.91	31	32	4,442	4,346	11.011	11.277	489.11	490.10
合計		900	874	6,586	6,617	29,578	29,304	1,807	1,625	6,340	6,383	27,437	28,310	113.20	111.30	11.02	10.82	391	382	57,280	56,089	153.205	154.078	7,272.98	7,182.00
平均・町當		12.50%	12.14%	91.47%	91.90%	82,161本	81,400本	6.18%	5.43%	88.06%	88.65%	76,214本	78,639本	9.43尺	9.28尺	0.92寸	0.90寸	33節	32節	159,111斤	155,803斤	12,767%	12,840%	20,203斤	19,950斤

(12) 大正六年度試驗成績　供試品種 ローズバンブー外11品種

番號	品種＼項目	補植株數		生育株數		分蘖莖數		風折莖數		枯死莖數		刈取株數		刈取莖數		莖丈		莖徑		節數		蔗莖收量		可製糖率		可製糖量	
		剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉	剝葉	無剝葉
		株	株	株	株	本	本	本	本	本	本	株	株	本	本	尺	尺	寸	寸	節	節	斤	斤	%	%	斤	斤
1	ローズバンブー	11	7	92	92	289	272	0	0	24	30	84	90	271	234	8.70	8.45	1.01	0.99	30	29	520	458	14.264	13.616	74.17	62.36
2	105 POJ	2	0	98	96	316	282	0	0	5	7	99	99	317	278	8.44	8.44	0.84	0.83	33	30	349	439	12.664	13.592	44.20	59.67
3	181 POJ	3	2	96	97	486	472	0	0	19	25	96	96	476	447	8.27	8.50	0.73	0.67	23	25	527	505	13.320	14.030	70.20	71.10
4	143 POJ	7	15	99	97	571	573	0	0	28	34	98	96	527	528	8.72	8.67	0.67	0.83	29	28	670	671	15.008	15.744	100.55	105.64
5	讀谷山	1	1	98	99	582	574	0	0	20	39	100	98	572	602	8.18	8.04	0.87	0.63	31	27	619	872	12.320	13.120	76.26	114.41
6	161 POJ	2	2	95	92	394	383	0	0	21	7	93	90	388	351	7.76	7.25	0.71	0.75	28	23	475	487	14.352	14.232	68.17	69.31
7	H 25	2	4	95	88	217	244	7	23	8	29	87	83	209	185	9.30	8.13	1.22	1.03	32	27	529	505	9.912	10.160	52.43	51.31
8	247 B	5	11	93	92	432	392	0	0	30	25	95	91	381	387	6.60	7.10	0.84	0.93	25	27	446	415	10.336	11.488	46.10	47.68
9	D 1135	1	1	93	98	408	423	0	0	5	6	90	94	387	430	6.43	7.47	0.86	0.90	23	32	462	544	13.504	13.568	62.39	73.81
10	234 POJ	8	4	99	99	430	418	0	0	40	28	96	92	418	385	7.73	7.23	0.73	0.70	25	24	435	432	15.616	15.864	67.93	68.53
11	エローカレドニア	11	14	85	86	256	256	0	0	16	13	77	87	230	238	7.00	6.03	1.00	1.02	21	26	484	504	11.784	14.024	57.03	70.68
12	D 117	9	15	90	91	299	283	0	0	10	28	92	83	280	254	7.47	7.73	1.01	1.02	32	31	523	504	13.296	12.696	69.54	63.99
合計		62	76	1,133	1,127	4,680	4,573	7	23	226	271	1,107	1,099	4,457	4,319	94.60	93.14	10.49	10.30	332	329	6,039	6,336	156.376	162.184	688.97	858.49
平均・町當		5.17%	6.33%	94.42%	93.92%	78,000本	76,217本	0.15%	0.50%	4.83%	5.90%	92.25%	91.58%	74,283本	71,983本	7.88尺	7.76尺	0.87寸	0.86寸	28節	27節	100,650斤	105,600斤	13.031%	13.515%	13,150斤	14,308斤

(13) 大正七年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー外2品種

(イ) 補植株數　大正七年三月九日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別 ＼ 組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	4	5	1	4	2	2	18	3.00
2	無剝葉	2	3	2	1	1	1	10	1.67

(丙) D　1135

區番	試驗別 ＼ 組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	2	2	3	3	2	3	15	2.50
2	無剝葉	2	1	1	4	1	3	12	2.00

(ロ) 心枯莖數

(甲) 讀谷山

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	19	14	27	31	17	18	126	4,200
2	無剝葉	13	19	34	26	17	6	115	3,833

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別 ＼ 組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	4	8	8	7	5	12	44	1,467
2	無剝葉	6	6	9	5	3	18	47	1,567

(丙) D　1135

區番	試驗別 ＼ 組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	1	4	4	7	6	3	25	833
2	無剝葉	2	3	1	5	2	1	14	467

(ハ) 生育株數　大正七年九月十四日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	99	100	100	99	100	100	598	99.67
2	無剝葉	100	100	100	100	100	100	600	100.00

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別 ＼ 組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	96	97	100	98	98	97	586	97.67
2	無剝葉	97	98	98	98	98	97	586	97.67

(丙) D　1135

區番	試驗別 ＼ 組	C	D	E	E	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	100	100	100	100	97	96	593	98.83
2	無剝葉	100	100	100	100	99	100	599	99.83

(ニ) 分蘖莖數　大正七年九月十四日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	658	653	665	633	671	634	3,914	130,467
2	無剝葉	648	638	611	639	614	621	3,771	125,700

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別 ＼ 組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	297	330	333	306	340	295	1,901	63,367
2	無剝葉	293	305	313	314	325	291	1,841	61,367

(丙) D　1135

區番	試驗別 ＼ 組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	501	522	469	488	487	431	2,898	96,600
2	無剝葉	513	492	493	471	452	432	2,853	95,100

(ホ) 黄條病株數　大正七年九月十八日調

(甲) 讀谷山

區番	試験別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試験別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	6	9	10	7	8	3	43	7.34
2	無剝葉	11	8	12	6	6	6	49	8.36

(丙) D 1135

區番	試験別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	11	7	7	7	5	4	41	6.91
2	無剝葉	7	7	10	3	6	8	41	6.84

(ヘ) 風折莖數　大正七年六月三十日調

(甲) 讀谷山

區番	試験別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	6	0	0	1	1	8	0.20
2	無剝葉	2	2	1	1	0	0	6	0.16

(乙) ローズバンブー

區番	試験別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	15	11	5	1	7	0	39	2.01
2	無剝葉	50	7	5	5	0	6	73	3.81

(丙) D 1135

區番	試験別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(ト) 萎縮病株數　大正八年一月九日調

(甲) 讀谷山

區番	試験別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試験別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株		株	株	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(丙) D 1135

區番	試験別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株		株	株	株		%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(チ) 倒伏莖數　大正八年一月九日調

(甲) 讀谷山

區番	試験別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試験別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(丙) D 1135

區番	試験別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(リ) 枯死莖數　大正八年一月九日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝無	44	32	23	32	24	32	187	4.96
2	無剝葉	24	14	18	10	18	30	114	3.13

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	15	23	41	23	10	18	130	7.10
2	無剝葉	12	25	34	27	30	15	143	8.06

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	14	21	4	12	9	9	69	2.48
2	無剝葉	5	5	14	3	5	8	40	1.48

(ヌ) 出穗莖數　大正八年一月九日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	2	0	0	0	0	0	2	0.05
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(ル) 刈取株數　大正八年一月九日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	100	100	99	98	100	100	597	99.50
2	無剝葉	100	98	99	100	100	100	597	99.50

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	95	93	98	95	96	95	572	95.33
2	無剝葉	94	95	93	95	99	98	574	95.67

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	100	100	99	98	98	93	588	98.00
2	無剝葉	100	99	100	99	99	96	593	98.83

(ヲ) 刈取莖數　大正八年一月九日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	597	567	613	598	628	583	3,586	119,533
2	無剝葉	608	567	578	593	587	591	3,524	117,467

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	278	275	228	295	300	271	1,701	56,700
2	無剝葉	269	269	275	278	273	267	1,631	54,367

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	471	463	446	466	459	407	2,712	90,400
2	無剝葉	502	448	451	438	429	395	2,663	88,767

(ワ) 莖　　丈　大正八年一月二十一日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	剝葉	9.91	9.29	9.39	9.56	9.73	9.06	56.94	9.49
2	無剝葉	9.82	9.52	8.78	8.76	9.20	9.30	55.38	9.2[illegible]

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	剝葉	9.43	9.47	9.78	9.49	9.83	8.98	56.98	9.50
2	無剝葉	9.11	9.84	9.47	9.28	10.01	8.96	56.67	9.45

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	剝葉	9.63	9.02	9.39	9.11	8.84	8.58	54.57	9.10
2	無剝葉	9.46	9.06	8.53	8.36	8.84	8.19	52.47	8.74

(カ) 莖　　徑　大正八年一月二十一日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸
1	剝葉	0.64	0.61	0.68	0.66	0.65	0.65	3.89	0.65
2	無剝葉	0.64	0.62	0.61	0.66	0.64	0.68	3.85	0.64

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸
1	剝葉	0.86	0.89	0.92	0.88	0.89	0.92	5.36	0.89
2	無剝葉	0.86	0.87	0.87	0.90	0.92	0.89	5.31	0.8[illegible]

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	平均
		寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸
1	剝葉	0.78	0.80	0.76	0.78	0.77	0.83	4.72	0.79
2	無剝葉	0.76	0.80	0.75	0.78	0.79	0.83	4.71	0.79

(ヨ) 節　　數　大正八年一月二十一日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節
1	剝葉	33	35	33	36	36	34	207	35
2	無剝葉	36	35	33	33	32	35	204	34

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節
1	剝葉	29	31	32	33	32	31	188	31
2	無剝葉	27	30	29	33	35	29	183	31

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節
1	剝葉	33	31	32	31	32	31	190	32
2	無剝葉	31	31	30	30	30	30	182	30

(タ) 蔗　莖　收　量　大正八年二月三日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	883	778	840	806	804	775	4,886	162,867
2	無剝葉	877	782	780	785	803	766	4,793	159,767

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	690	679	682	659	726	589	4,025	134,167
2	無剝葉	681	646	619	690	658	607	3,901	130,033

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	807	781	788	779	761	705	4,621	154,033
2	無剝葉	796	789	780	724	818	673	4,580	152,667

(レ) 可製糖率　大正八年一月二十二日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	12.680	12.408	13.240	12.264	11.728	13.256	75.576	12.596
2	無剝葉	12.952	11.664	11.640	12.128	12.568	12.112	73.064	12.177

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	13.840	12.992	10.520	11.984	12.776	13.512	75.624	12.604
2	無剝葉	14.224	10.664	11.032	12.536	13.304	13.336	75.096	12.516

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	13.240	12.736	13.064	12.928	12.720	12.904	77.592	12.932
2	無剝葉	13.448	12.560	12.272	12.120	11.528	13.240	75.168	12.528

(ソ) 可製糖量　大正八年二月三日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	111.964	96.534	111.216	98.848	94.293	102.734	615.589	20,520
2	無剝葉	113.589	91.212	90.792	95.205	100.921	92.778	584.497	19,483

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	95.496	88.216	71.746	78.975	92.754	79.586	506.773	16,892
2	無剝葉	96.865	68.889	68.288	86.498	87.540	80.950	489.030	16,301

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	106.347	99.468	102.944	100.709	96.799	90.973	597.740	19,925
2	無剝葉	107.046	99.098	95.722	87.749	94.299	89.105	573.019	19,101

(14) 大正八年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー外2品種

(イ) 補植株數　大正八年四月四日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	1	2	0	0	3	0.56
2	無剝葉	0	0	5	2	2	0	9	1.67

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	0	1	1	1	3	0.56
2	無剝葉	1	1	0	0	0	0	2	0.37

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	2	1	1	0	0	2	6	1.11
2	無剝葉	0	0	1	0	0	0	1	0.19

(ロ) 心枯莖數　大正八年五月二十三日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	19	24	23	32	21	25	144	4,800
2	無剝葉	14	17	20	36	19	19	125	4,167

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	4	2	2	3	7	2	20	667
2	無剝葉	2	2	4	2	9	7	26	867

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	9	14	2	5	16	3	49	1,633
2	無剝葉	7	9	9	3	10	5	43	1,433

(ハ) 生育株數　大正八年八月十二日調

(甲) 讀谷山

區番	試験別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	90	90	90	90	90	90	540	100.00
2	無剝葉	90	90	90	90	90	90	540	100.00

(乙) ローズバンブー

區番	試験別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	89	89	90	90	90	90	538	99.63
2	無剝葉	89	89	90	90	90	90	538	99.63

(丙) D 1135

區番	試験別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	90	90	90	90	90	90	540	100.00
2	無剝葉	90	89	89	89	89	89	535	99.07

(ニ) 分蘗莖數　大正八年八月十二日調

(甲) 讀谷山

區番	試験別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	811	717	832	769	738	780	4,647	154,900
2	無剝葉	738	796	774	766	758	861	4,693	156,433

(乙) ローズバンブー

區番	試験別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	363	344	354	384	369	360	2,174	72,467
2	無剝葉	360	327	370	344	369	382	2,152	71,733

(丙) D 1135

區番	試験別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	516	546	566	510	501	522	3,161	105,367
2	無剝葉	533	518	520	540	507	539	3,157	105,233

(ホ) 黄條病株數　大正八年八月十三日調

(甲) 讀谷山

區番	試験別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試験別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	6	10	10	4	5	2	37	6.88
2	無剝葉	11	9	6	1	2	9	38	7.06

(丙) D 1135

區番	試験別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	10	8	10	12	9	8	57	10.56
2	無剝葉	4	13	3	4	3	12	39	7.29

(ヘ) 風折莖數　大正八年九月八日調

(甲) 讀谷山

區番	試験別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	25	31	18	25	19	37	155	3.34
2	無剝葉	20	26	33	30	26	35	170	3.62

(乙) ローズバンブー

區番	試験別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	11	11	15	13	12	18	80	3.68
2	無剝葉	12	6	8	25	8	21	80	3.72

(丙) D 1135

區番	試験別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	32	12	7	10	12	12	85	2.69
2	無剝葉	17	9	4	9	12	4	55	1.74

(ト) 萎縮病株數　大正八年十二月二十六日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合　計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	
1	剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合　計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝　葉	3	1	6	7	8	4	29	5.8[illegible]
2	無剝葉	3	4	8	8	3	8	34	6.67

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合　計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	
1	剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(チ) 倒伏莖數　大正八年十二月二十六日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	453	503	449	488	475	423	2,791	60.36
2	無剝葉	545	550	533	441	496	517	3,082	70.80

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	221	220	224	225	219	195	1,304	68.38
2	無剝葉	220	236	235	227	249	218	1,385	72.74

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	260	308	325	365	303	277	1,838	69.23
2	無剝葉	286	314	353	326	336	342	1,962	75.40

(リ) 枯死莖數　大正八年十二月二十六日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	328	187	297	223	187	264	1,486	32.14
2	無剝葉	128	131	148	297	146	196	1,046	24.03

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	97	86	94	101	107	93	578	30.31
2	無剝葉	92	79	65	71	75	88	470	24.68

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	75	63	104	79	55	74	450	16.95
2	無剝葉	46	52	56	45	56	53	308	11.84

(ヌ) 出穗莖數　大正八年十二月二十六日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合　計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0

（ル）刈取株數　大正八年十二月二十六日調

（甲）讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
1	剝葉	90	90	90	90	90	89	539	99.8
2	無剝葉	90	90	90	76	90	88	524	97.0

（乙）ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	百分率
1	剝葉	81	83	82	83	83	81	493	91.3
2	無剝葉	82	85	84	86	86	87	510	94.4

（丙）D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	剝葉	86	88	85	90	88	90	527	97.5
2	無剝葉	87	88	89	88	87	90	529	97.9

（ヲ）刈取莖數　大正八年十二月二十六日調

（甲）讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
1	剝葉	533	540	526	534	526	469	3,138	104,600
2	無剝葉	589	587	568	466	526	571	3,307	110,233

（乙）ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
1	剝葉	232	230	236	199	225	207	1,329	44,300
2	無剝葉	228	239	242	235	255	235	1,434	47,800

（丙）D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
1	剝葉	322	381	354	405	390	353	2,205	73,500
2	無剝葉	356	375	396	369	393	405	2,294	76,467

（ワ）莖丈　大正九年一月二十四日調

（甲）讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
1	剝葉	7.12	8.98	9.45	8.38	8.57	8.67	51.17	8.53
2	無剝葉	10.13	9.02	8.53	8.50	8.48	8.57	53.23	8.87

（乙）ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
1	剝葉	9.33	9.00	9.33	9.18	9.31	9.15	55.30	9.22
2	無剝葉	9.30	9.42	9.33	9.93	9.70	10.38	58.06	9.68

（丙）D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	剝葉	7.73	8.72	8.13	8.30	8.20	7.81	48.89	8.15
2	無剝葉	8.06	8.05	8.87	8.03	8.67	8.60	50.28	8.38

（カ）莖徑　大正九年一月二十四日調

（甲）讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
1	剝葉	0.67	0.68	0.70	0.64	0.68	0.71	4.08	0.68
2	無剝葉	0.69	0.67	0.67	0.68	0.71	0.72	4.14	0.69

（乙）ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
1	剝葉	0.97	0.97	0.97	0.92	0.97	0.95	5.75	0.96
2	無剝葉	1.01	1.00	1.00	1.10	0.99	1.08	6.18	1.03

（丙）D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	剝葉	0.91	0.91	0.86	0.89	0.87	0.92	5.36	0.89
2	無剝葉	0.93	0.88	1.03	0.88	0.87	0.94	5.53	0.92

(ヨ) 節　數　大正九年一月二十四日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	
1	剝葉	28	35	41	35	39	39	217	[illegible]
2	無剝葉	43	34	38	38	34	37	224	[illegible]

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	
1	剝葉	34	34	30	33	40	34	205	[illegible]
2	無剝葉	38	39	32	40	36	37	222	[illegible]

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	
1	剝葉	35	40	40	35	34	36	220	[illegible]
2	無剝葉	36	36	40	35	33	36	216	[illegible]

(タ) 蔗莖收量　大正九年三月七日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	
1	剝葉	648	606	567	574	585	524	3,504	116,80[illegible]
2	無剝葉	697	528	542	345	531	713	3,356	111,86[illegible]

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	
1	剝葉	531	525	546	538	473	460	3,073	102,43[illegible]
2	無剝葉	469	548	535	506	500	458	3,016	100,53[illegible]

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	573	637	626	608	634	600	3,678	122,600
2	無剝葉	602	624	633	656	663	639	3,817	127,2[illegible]

(レ) 可製糖率　大正九年一月二十五日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	11.600	12.544	11.296	12.200	12.264	12.040	71.944	11.991
2	無剝葉	12.760	11.960	12.856	9.976	12.192	11.240	70.984	11.831

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	15.336	12.744	15.680	14.856	13.904	11.152	83.672	13.945
2	無剝葉	14.040	14.560	14.040	14.688	13.216	14.168	84.712	14.119

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	11.952	11.912	12.288	12.624	11.944	11.208	71.928	11.988
2	無剝葉	12.144	11.832	10.776	11.824	14.016	12.024	72.616	12.103

(ソ) 可製糖量　大正九年三月七日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	75.168	76.017	64.048	70.028	71.744	63.090	420.095	14,003
2	無剝葉	88.937	63.149	69.680	34.417	64.740	80.141	401.064	13,369

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	庚	辛	壬	癸	A	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	81.434	66.906	85.613	79.925	65.766	51.299	430.934	14,365
2	無剝葉	65.848	79.789	75.114	74.321	66.080	64.889	426.041	14,201

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	68.485	75.879	76.923	76.754	75.725	67.248	441.014	14,700
2	無剝葉	73.107	73.832	68.212	77.565	92.926	76.833	462.475	15,416

(15) 大正九年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー 外2品種

(イ) 補植株數　大正九年五月十日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	1	0	1	0	0	2	0.32

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		株	株	株	株	株	%
1	剝葉	2	1	0	1	4	1.11
2	無剝葉	2	2	1	0	5	1.39

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	1	0	0	1	0	2	0.32
2	無剝葉	0	1	1	0	1	0	0	3	0.48

(ロ) 心枯莖數　大正九年五月七日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	5	4	6	0	3	0	2	20	571
2	無剝葉	4	4	2	0	3	1	2	16	457

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	町當
		本	本	本	本	本	本
1	剝葉	0	0	1	0	1	50
2	無剝葉	3	0	0	1	4	200

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	0	0	0	0	1	0	1	2	57
2	無剝葉	0	0	0	0	1	1	1	3	86

(ハ) 生育株數　大正九年八月二十五日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	88	88	86	90	90	88	87	617	97.94
2	無剝葉	90	89	87	87	88	90	88	619	98.25

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		株	株	株	株	株	%
1	剝葉	84	81	88	88	341	94.72
2	無剝葉	87	87	86	88	348	96.67

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	84	87	90	89	86	90	87	613	97.30
2	無剝葉	84	89	89	88	89	90	85	614	97.46

(ニ) 分蘖莖數　大正九年八月二十五日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	巳	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	594	603	584	555	578	580	583	4,077	116,486
2	無剝葉	614	603	556	593	564	555	587	4,072	116,343

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	町當
		本	本	本	本	本	本
1	剝葉	332	302	379	343	1,356	67,800
2	無剝葉	349	321	338	354	1,362	68,100

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝葉	292	349	404	418	448	477	385	2,773	79,229
2	無剝葉	323	389	399	426	451	463	367	2,818	80,514

(ホ) 黄條病株數　大正九年八月二十六日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	4	8	10	13	11	2	5	53	8.5[illegible]
2	無剝葉	11	9	8	5	6	5	6	50	8.0[illegible]

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		株	株	株	株	株	%
1	剝葉	14	15	14	4	47	13.7[illegible]
2	無剝葉	13	9	12	6	40	11.4[illegible]

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	14	18	13	12	18	11	5	91	14.5[illegible]
2	無剝葉	20	9	19	12	11	19	6	96	15.6[illegible]

(ヘ) 風折莖數　大正九年九月七日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	7	9	9	16	11	8	—	60	1.4[illegible]
2	無剝葉	15	8	11	3	8	11	2	58	1.4[illegible]

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		本	本	本	本	本	%
1	剝葉	2	1	4	11	18	1.3[illegible]
2	無剝葉	1	1	1	2	5	0.3[illegible]

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	3	3	0	3	3	2	14	0.5[illegible]
2	無剝葉	0	5	3	3	2	3	3	19	0.6[illegible]

(ト) 萎縮病株數　大正九年十二月三日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		株	株	株	株	株	%
1	剝葉	9	13	18	11	51	16.09
2	無剝葉	12	16	9	11	48	14.55

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無剝葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(チ) 倒伏莖數　大正九年十二月三日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	3	17	15	9	9	27	24	104	2.73
2	無剝葉	6	21	26	11	28	10	53	155	4.00

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		本	本	本	本	本	%
1	剝葉	6	2	4	4	16	1.69
2	無剝葉	17	11	10	12	50	4.96

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝葉	0	0	3	0	1	4	1	9	0.37
2	無剝葉	0	3	0	0	0	3	1	7	0.28

(リ) 枯 死 莖 數　大正九年十二月三日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	34	30	42	49	25	39	35	254	6.67
2	無　剝　葉	27	36	28	27	30	43	36	227	5.86

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	16	18	21	17	72	7.60
2	無　剝　葉	24	20	20	22	86	8.53

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	9	10	23	22	21	28	8	121	4.96
2	無　剝　葉	15	12	14	18	21	22	13	115	4.55

(ヌ) 出 穗 莖 數　大正九年十二月三日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無　剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	0	0	0	0	0	0
2	無　剝　葉	0	0	0	0	0	0

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	本	%
1	剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	無　剝　葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(ル) 刈 取 株 數　大正九年十二月三日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝　葉	90	88	87	90	90	88	89	622	98.73
2	無　剝　葉	90	90	89	90	90	90	90	629	99.84

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	百分率
		株	株	株	株	株	%
1	剝　葉	76	79	80	82	317	88.06
2	無　剝　葉	82	84	83	81	330	91.67

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	剝　葉	81	90	89	88	88	89	87	612	97.14
2	無　剝　葉	82	90	90	90	89	90	86	617	97.94

(ヲ) 刈 取 莖 數　大正九年十二月三日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝　葉	478	519	505	493	550	533	474	3,552	101,486
2	無　剝　葉	491	502	466	554	554	478	601	3,646	104,171

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	町當
		本	本	本	本	本	本
1	剝　葉	213	221	231	210	875	43,750
2	無　剝　葉	217	228	244	233	922	46,100

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	剝　葉	232	303	356	365	369	385	310	2,320	66,286
2	無　剝　葉	269	326	346	374	419	385	293	2,412	68,914

(ワ) 莖　　丈　大正十年一月十六日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	剝葉	6.39	6.77	7.26	7.50	7.22	7.76	7.69	50.59	7.23
2	無剝葉	7.15	7.49	7.92	7.49	7.55	6.96	7.52	52.08	7.44

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	剝葉	6.71	6.29	7.00	6.40	26.40	6.60
2	無剝葉	6.43	6.87	6.76	7.01	27.07	6.77

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	剝葉	5.86	6.56	7.30	6.67	6.55	6.52	6.17	45.63	6.52
2	無剝葉	6.00	7.20	6.31	6.19	6.19	6.57	5.80	44.26	6.32

(カ) 莖　　徑　大正十年一月十六日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	平均
		寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸
1	剝葉	0.55	0.59	0.65	0.60	0.60	0.62	0.59	4.20	0.60
2	無剝葉	0.60	0.61	0.63	0.63	0.60	0.61	0.58	4.26	0.61

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	平均
		寸	寸	寸	寸	寸	寸
1	剝葉	0.98	0.87	0.93	0.92	3.70	0.93
2	無剝葉	0.92	0.96	0.96	0.93	3.77	0.94

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	平均
		寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸
1	剝葉	0.83	0.76	0.88	0.86	0.88	0.81	0.81	5.83	0.83
2	無剝葉	0.81	0.89	0.83	0.86	0.85	0.88	0.82	5.94	0.85

(ヨ) 節　　數　大正十年一月十六日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節	節
1	剝葉	32	28	32	30	35	37	33	227	32
2	無剝葉	31	35	33	35	32	32	30	228	33

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	平均
		節	節	節	節	節	節
1	剝葉	33	28	33	30	124	31
2	無剝葉	30	33	29	32	124	31

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節	節
1	剝葉	32	29	35	36	35	32	31	230	33
2	無剝葉	31	34	32	32	32	33	30	224	32

(タ) 蔗莖收量　大正十年一月二十七日調

(甲) 讀　谷　山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	231	372	387	370	409	517	376	2,662	76,057
2	無剝葉	299	357	389	412	389	429	323	2,598	74,229

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	234	247	248	206	935	46,750
2	無剝葉	234	255	296	257	1,042	52,100

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	184	249	353	331	340	377	214	2,048	58,514
2	無剝葉	223	326	354	355	348	341	238	2,185	62,429

(レ) 可製糖率　大正十年一月二十七日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	13.184	13.000	12.640	13.144	13.536	13.440	12.408	91.352	13.050
2	無剝葉	13.624	13.280	13.880	13.744	13.096	13.280	13.072	93.976	13.425

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	平均
		%	%	%	%	%	%
1	剝葉	9.392	14.080	13.856	14.672	52.000	13.000
2	無剝葉	13.920	14.112	11.800	12.184	52.016	13.004

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	13.064	13.128	12.320	12.925	13.168	12.904	12.744	90.253	12.893
2	無剝葉	13.896	14.216	13 008	12.872	13.216	13.696	13.568	94.472	13.496

(ソ) 可製糖量　大正十年一月二十七日調

(甲) 讀谷山

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	B	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	30.455	48.360	48.917	48.633	55.362	69.485	46.654	347.866	9,939
2	無剝葉	40.736	47.410	53.993	56.625	50.943	56.971	42.222	348.900	9,969

(乙) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	辛	壬	癸	A	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	21.977	34.778	34.363	30.224	121.342	6,067
2	無剝葉	32.573	35.986	34.928	31.313	134.800	6,740

(丙) D 1135

區番	試驗別＼組	C	D	E	F	G	H	庚	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	剝葉	24.038	32.689	43.490	42.782	44.771	48.648	27.272	263.690	7,534
2	無剝葉	30.988	46.344	46.048	45.696	45.992	46.703	32.292	204.063	8,402

(二) 各年度品種別試驗成績

(1) 明治四十一年度試驗成績

ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	本	本	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	0.20	99.80	2.77	49,673	99.80	2.77	49,673	2.60	7.18	128,909	13.670	17,609
2	無剝葉	5.05	94.95	2.71	46,327	94.95	2.71	46,327	2.33	6.31	107,855	13.180	14,215

(2) 明治四十二年度試驗成績

(イ)　(其一)　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	本	本	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	1.67	97.59	3.39	59,500	14.51	97.59	2.90	50,867	2.34	6.77	119,000	14.096	16,780
2	無剝葉	1.85	99.26	3.24	57,967	18.80	99.26	2.63	47,067	2.63	6.93	123,833	13.717	16,876

(ロ)　(其二)　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	本	本	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	9.26	90.19	3.81	61,900	90.19	3.81	61,900	3.25	12.38	200,967	11.524	23,160
2	無剝葉	4.26	93.89	3.68	62,167	93.89	3.68	62,167	3.26	12.00	202,833	11.571	23,414

(3) 明治四十三年度試驗成績

(イ)　(其一)　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	本	本	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	15.74	95.74	3.20	55,100	7.12	95.74	3.26	56,133	2.41	7.84	135,133	15.280	20,578
2	無剝葉	12.59	98.52	2.99	52,967	8.78	98.52	2.97	52,633	2.61	7.74	137,233	14.270	19,614

(ロ)　(其二)　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	本	本	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	4.65	85.56	3.09	47,588	3.21	85.56	3.08	47,500	2.29	7.06	108,700	15.06	16,302
2	無剝葉	3.61	84.24	3.02	45,763	3.10	84.24	2.93	44,500	2.49	7.30	110,625	15.59	17,125

(4) 明治四十四年度試驗成績

ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	本	本	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	1.98	91.54	3.37	55,467	2.80	87.65	2.88	45,511	1.82	5.25	82,789	13.975	11,480
2	無剝葉	3.58	92.84	3.31	55,289	2.79	85.86	3.08	47,611	1.55	4.78	73,889	14.180	10,474

(5) 大正元年度試驗成績

(イ)　(其一)　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	1.71	92.27	2.80	46,542	26.60	75.09	1.94	26,208	6.05	0.95	32	1.42	2.75	37,167	13.391	4,992
2	無剝葉	1.57	93.38	2.91	48,983	25.09	76.76	2.21	30,483	6.27	0.95	31	1.44	3.17	43,808	13.426	5,912

(ロ)　(其二)　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	3.15	94.12	2.66	45,025	11.58	71.11	1.95	24,950	6.08	1.00	34	1.73	3.37	43,158	13.311	5,744
2	無剝葉	3.10	94.21	2.70	45,850	10.40	70.79	1.94	24,767	6.10	1.00	34	1.80	3.50	44,592	13.373	5,951

(6) 大正二年度試驗成績

ローズバンブー外33品種

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	14.24	86.42	5.20	80,936	2.31	91.82	4.22	69,814	7.45	0.89	28	1.75	7.39	122,214	12.491	15,213
2	無剝葉	12.99	85.15	5.30	81,297	1.67	90.42	4.40	71,642	7.22	0.87	27	1.74	7.64	124,353	12.808	15,868

(7) 大正三年度試驗成績

ローズバンブー外35品種

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	風折莖數率	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	13.42	73.47	4.89	77,439	2.78	41.81	71.76	4.84	76,461	8.03	0.93	34	1.69	8.19	129,297	13.042	16,873
2	無剝葉	14.31	72.95	4.65	74,792	3.14	25.64	72.55	4.72	75,361	8.15	0.93	34	1.69	7.98	127,325	13.008	16,569

(8) 大正五年度試驗成績

ローズバンブー外11品種

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	12.50	91.47	4.49	82,161	6.18	88.06	4.33	76,214	9.43	0.92	33	2.09	9.03	159,111	12.767	20,203
2	無剝葉	12.14	91.90	4.43	81,400	5.43	88.65	4.44	78,639	9.28	0.90	32	1.98	8.79	155,803	12.840	19,950

(9) 大正六年度試驗成績

ローズバンブー外11品種

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	風折莖數率	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	%	本	本	%	%	%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	5.17	94.42	4.13	78,000	0.15	4.83	92.25	4.03	74,283	7.88	0.87	28	1.35	5.46	100,650	13.031	13,150
2	無剝葉	6.33	93.92	4.06	76,217	0.50	5.90	91.58	3.93	71,983	7.76	0.86	27	1.47	5.77	105,600	13.515	14,308

(10) 大正七年度試驗成績

(イ) 讀　谷　山

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	0	4,200	99.67	6.55	130,467	0	0.20	0	0	4.96	0.05
2	無剝葉	0	3,833	100.00	6.29	125,700	0	0.16	0	0	3.13	0

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	99.50	6.01	119,533	9.49	0.65	35	1.36	8.18	162,867	12.596	20,520
2	無剝葉	99.50	5.90	117,467	9.23	0.64	34	1.36	8.03	159,767	12.177	19,483

(ロ) ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	3.00	1,467	97.67	3.24	63,367	7.34	2.01	0	0	7.10	0
2	無剝葉	1.67	1,567	97.67	3.14	61,367	8.36	3.81	0	0	8.06	0

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	95.33	2.97	56,700	9.50	0.89	31	2.37	7.04	134,167	12.604	16,892
2	無剝葉	95.67	2.84	54,367	9.45	0.89	31	2.39	6.80	130,033	12.516	16,301

(ハ) D 1135

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	2.50	833	98.83	4.89	96,600	6.91	0	0	0	2.48	0
2	無剝葉	2.00	467	99.83	4.76	95,100	6.84	0	0	0	1.48	0

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	98.00	4.61	90,400	9.10	0.79	32	1.70	7.86	154,033	12.932	19,925
2	無剝葉	98.83	4.49	88,767	8.74	0.79	30	1.72	7.72	152,667	12.528	19,101

(11) 大正八年度試驗成績

(イ) 讀谷山

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	0.56	4,800	100.00	8.61	154,900	—	3.34	—	60.36	32.14	—
2	無剝葉	1.67	4,167	100.00	8.69	156,433	—	3.62	—	70.80	24.03	—

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	99.81	5.82	104.600	8.53	68	36	1.12	6.50	116,800	11.991	14,003
2	無剝葉	97.04	6.31	110.233	8.87	69	37	1.01	6.40	111,867	11.831	13,369

(ロ) ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	0.56	667	99.63	4.04	72,467	6.88	3.68	5.88	68.38	30.31	0
2	無剝葉	0.37	867	99.63	4.00	71,733	7.06	3.72	6.67	72.74	24.68	0

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	91.30	2.70	44,300	9.22	0.96	34	2.31	6.23	102,433	13.945	14,365
2	無剝葉	94.44	2.81	47,800	9.68	1.03	37	2.10	5.91	100,533	14.119	14,201

(ハ) D 1135

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	1.11	1,633	100.00	5.85	105,367	10.56	2.69	0	69.23	16.95	0
2	無剝葉	0.19	1,433	99.07	5.90	105,233	7.29	1.74	0	75.40	11.84	0

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	97.59	4.18	73,500	8.15	0.89	37	1.67	6.98	122,600	11.988	14,700
2	無剝葉	97.96	4.34	76,467	8.38	0.92	36	1.66	7.22	127,233	12.103	15,416

(12) 大正九年度試驗成績

(イ) 讀谷山

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	0	571	97.94	6.61	116,486	8.59	1.47	0	2.73	6.67	0
2	無剝葉	0.32	457	98.25	6.58	116,343	8.08	1.42	0	4.00	5.86	0

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	98.73	5.71	101,486	7.23	0.60	32	0.75	4.28	76,057	13.050	9,939
2	無剝葉	99.84	5.80	104,171	7.44	0.61	33	0.71	4.13	74,229	13.425	9,969

(ロ) ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	1.11	50	94.72	3.98	67,800	13.78	1.33	16.09	1.69	7.60	0
2	無剝葉	1.39	200	96.67	3.91	68,100	11.49	0.37	14.55	4.96	8.53	0

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	88.06	2.76	43,750	6.60	0.93	31	1.07	2.95	46,750	13.000	6,067
2	無剝葉	91.67	2.79	46,100	6.77	0.94	31	1.13	3.16	52,100	13.004	6,740

（ハ） D 1135

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	黄條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%	%	%
1	剝葉	0.32	57	97.30	4.52	79,229	14.85	0.50	0	0.37	4.96	0
2	無剝葉	0.48	86	97.46	4.59	80,514	15.64	0.67	0	0.28	4.55	0

區番	試驗別	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
		%	本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
1	剝葉	97.14	3.79	66,286	6.52	0.83	33	0.88	3.35	58,514	12.893	7,534
2	無剝葉	97.94	3.91	68,914	6.32	0.85	32	0.91	3.54	62,429	13.496	8,402

（三） 品種別累年平均成績

（1） 補植株數率

（イ） ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	0.20	1.67	9.26	15.74	4.65	1.98	1.71	3.15	7.22	6.36	11.50	11.00	3.00	0.56	1.11	79.11	5.27
無剝葉	5.05	1.85	4.26	12.59	3.61	3.58	1.57	3.10	6.67	5.45	10.00	7.00	1.67	0.37	1.39	68.16	4.54

（ロ） D 1135

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	10.00	7.27	6.00	1.00	2.50	1.11	0.32	28.20	4.03
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	8.33	8.64	6.33	1.00	2.00	0.19	0.48	26.97	3.85

（ハ） 讀谷山

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.50	1.00	0	0.56	0	11.06	2.22
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.67	1.00	0	1.67	0.32	12.66	2.53

（ニ） エローカレドニア

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	28.33	13.64	18.00	11.00	—	—	—	70.97	17.74
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	23.33	11.36	20.17	14.00	—	—	—	68.86	17.22

（ホ） 105 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	8.33	8.18	8.83	2.00	—	—	—	27.34	6.84
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	10.56	9.09	12.33	0	—	—	—	31.98	8.00

（ヘ） 161 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.78	2.73	7.17	2.00	—	—	—	19.68	4.92
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	3.33	5.00	8.67	2.00	—	—	—	19 00	4.75

（ト） 143 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.22	6.82	24.50	7.00	—	—	—	40.54	10.14
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.11	5.00	22.67	15.00	—	—	—	43.78	10.95

（チ） 181 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.18	5.00	3.00	—	—	—	11.18	3.73
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.18	6.00	2.00	—	—	—	11.18	3.73

（リ） 234 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.36	5.83	8.00	—	—	—	25.19	8.40
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.73	7.17	4.00	—	—	—	18.90	6.30

（2） 町當心枯莖數

（イ） ローズバンブー

													本	本	本	本	本
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,467	667	50	2,184	728
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,567	867	200	2,634	878

（ロ） D 1135

													本	本	本	本	本
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	833	1,633	57	2,523	841
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	467	1,433	86	1,986	662

（ハ） 讀谷山

													本	本	本	本	本
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,200	4,800	571	9,571	3,190
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,833	4,167	457	8,457	2,819

（3） 黄條病株數率

（イ） ローズバンブー

													%	%	%	%	%
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.34	6.88	13.78	28.00	9.33
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.36	7.06	11.49	26.91	8.97

(ロ) D 1135

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 6.91	% 10.56	% 14.85	% 32.32	% 10.77
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.84	7.29	15.64	29.77	9.92

(ハ) 讀　谷　山

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0	% 0	% 8.59	% 8.59	% 2.86
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	8.08	8.08	2.69

（4） 風折莖數率

(イ) ローズバンブー

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 10.22	—	% 0	% 2.01	% 3.68	% 1.33	% 17.24	% 3.45
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.11	—	0	3.81	3.72	0.37	24.01	4.80

(ロ) D 1135

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0.57	—	% 0	% 0	% 2.69	% 0.50	% 3.76	% 0.75
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	—	0	0	1.74	0.67	2.98	0.60

(ハ) 讀　谷　山

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0	% 0.20	% 3.34	% 1.47	% 5.01	% 1.25
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.16	3.62	1.42	5.20	1.30

(ニ) エローカレドニア

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 1.14	—	% 0	—	—	—	% 1.14	% 0.57
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.38	—	0	—	—	—	0.38	0.19

(ホ) 105 POJ

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0.45	—	% 0	—	—	—	% 0.45	% 0.23
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.13	—	0	—	—	—	1.13	0.57

(ヘ) 161 POJ

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0.52	—	% 0	—	—	—	% 0.52	% 0.26
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	—	0	—	—	—	0.13	0.07

(ト) 143 POJ

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0	% 0.61	—	% 0	—	—	—	% 0.61	% 0.15
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.87	—	0	—	—	—	0.87	0.22

(チ) 181 POJ

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 9.68	—	% 0	—	—	—	% 9.68	% 4.84
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.02	—	0	—	—	—	12.02	6.01

(リ) 234 POJ

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 1.36	—	% 0	—	—	—	% 1.36	% 0.68
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.09	—	0	—	—	—	1.09	0.55

（5） 萎縮病株數率

(イ) ローズバンブー

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0	% 5.88	% 16.09	% 21.97	% 7.32
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	6.67	14.55	21.22	7.07

(ロ) D 1135

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0	% 0	% 0	% 0	% 0
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0

(ハ) 讀　谷　山

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0	% 0	% 0	% 0	% 0
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0

（6） 倒伏莖數率

(イ) ローズバンブー

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% 0	% 68.38	% 1.69	% 70.07	% 23.36
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	72.74	4.96	77.70	25.90

（ロ） D 1135

試験別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	69.23	0.37	69.60	23.20
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	75.40	0.28	75.68	25.23

（ハ） 讀　谷　山

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	60.36	2.73	63.09	21.03
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	70.80	4.00	74.80	24.93

（7） 枯死莖數率

（イ） ローズバンブー

剝葉	—	14.51	—	7.12	3.21	2.80	26.60	11.58	5.98	4.73	7.45	8.14	7.10	30.31	7.60	137.13	10.55
無剝葉	—	18.80	—	8.78	3.10	2.79	25.09	10.40	2.60	4.11	8.60	11.36	8.06	24.68	8.53	136.90	10.53

（ロ） D 1135

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	1.20	2.85	1.28	2.48	16.95	4.96	29.87	4.27
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.63	3.32	1.38	1.48	11.84	4.55	23.20	3.31

（ハ） 讀　谷　山

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.17	3.37	4.96	32.14	6.67	60.31	12.06
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.96	6.08	3.13	24.03	5.86	51.06	10.21

（ニ） エローカレドニア

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.43	3.05	9.49	6.50	—	—	—	21.47	5.37
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.97	0.99	8.11	5.18	—	—	—	15.25	3.81

（ホ） 105 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	5.20	1.91	2.09	1.55	—	—	—	10.75	2.69
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.14	1.45	2.19	2.46	—	—	—	7.24	1.81

（ヘ） 161 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.96	2.23	3.84	5.13	—	—	—	12.16	3.04
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	1.63	1.82	1.96	—	—	—	5.56	1.39

（ト） 143 POJ

試験別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.35	14.68	4.73	5.05	—	—	—	26.81	6.70
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.43	8.12	2.77	6.05	—	—	—	17.37	4.34

（チ） 181 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.27	2.07	3.84	—	—	—	8.18	2.73
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.07	1.48	5.30	—	—	—	8.85	2.95

（リ） 234 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.86	5.17	8.73	—	—	—	18.76	6.25
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.41	3.40	6.78	—	—	—	13.59	4.53

（8） 出穗莖數率

（イ） ローズバンブー

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0

（ロ） D 1135

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0

（ハ） 讀　谷　山

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0	0	0.05	0.02
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0

（9） 刈取株數率

（イ） ローズバンブー

試験別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度
剝葉	99.80	97.59	90.19	95.74	85.56	87.65	75.09	71.11	95.00
無剝葉	94.95	99.26	93.89	98.52	84.24	85.86	76.76	70.79	96.11

試験別	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	80.00	83.50	84.00	95.33	91.30	88.06	1,319.92	87.99
無剝葉	75.00	93.00	90.00	95.67	94.44	91.67	1,340.16	89.34

(ロ) D 1135

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	98.89	78.64	92.33	90.00	98.00	97.59	97.14	652.59	93.23
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	97.22	80.91	89.17	94.00	98.83	97.96	97.94	656.03	93.72

(ハ) 讀　谷　山

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.33	100.00	99.50	99.81	98.73	493.37	98.67
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.67	98.00	99.50	97.04	99.84	490.05	98.01

(ニ) ~~ローズバンブー~~ エローカレドニア

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	98.33	76.30	80.67	77.00	—	—	—	332.36	83.09
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	97.78	75.91	85.50	87.00	—	—	—	346.19	86.55

(ホ) 105 PO1

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	91.67	73.18	88.67	99.00	—	—	—	352.52	88.13
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	75.00	80.91	88.00	99.00	—	—	—	342.41	85.60

(ヘ) 161 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	91.67	75.00	91.17	93.00	—	—	—	350.84	87.71
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	87.50	79.55	97.67	90.00	—	—	—	354.72	88.68

(ト) 143 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	97.78	75.00	85.17	98.00	—	—	—	355.95	88.99
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	99.44	83.64	90.00	96.00	—	—	—	369.08	92.27

(チ) 181 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.45	92.83	96.00	—	—	—	274.28	91.43
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.09	90.17	96.00	—	—	—	275.26	91.75

(リ) 234 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.73	93.83	96.00	—	—	—	267.56	89.19
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.36	88.17	92.00	—	—	—	256.53	85.51

(10) 一株刈取莖數率

(イ) ローズバンブー

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	2.77	2.90	3.81	3.26	3.08	2.88	1.94	1.95	2.76	3.09	3.07	3.23	2.97	2.70	2.76	40.35	2.69
無剝葉	2.71	2.63	3.68	2.97	2.93	3.08	2.21	1.94	3.25	3.11	2.91	2.60	2.84	2.81	2.79	42.46	2.83

(ロ) D 1135

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	3.70	4.29	4.25	4.30	4.61	4.18	3.79	29.12	4.16
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	3.70	4.43	4.30	4.57	4.49	4.34	3.91	29.74	4.25

(ハ) 讀　谷　山

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.99	5.73	6.01	5.82	5.71	29.26	5.85
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.59	6.14	5.90	6.37	5.80	29.80	5.96

(ニ) エローカレドニア

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.49	3.40	3.03	2.99	—	—	—	11.91	2.98
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.91	3.59	3.25	2.74	—	—	—	12.49	3.12

(ホ) 105 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	3.98	4.47	3.79	3.20	—	—	—	15.44	3.86
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	4.51	4.58	4.06	2.81	—	—	—	15.96	3.99

(ヘ) 161 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	4.05	4.78	4.67	4.17	—	—	—	17.67	4.42
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	4.22	4.48	4.41	3.90	—	—	—	17.01	4.25

(ト) 143 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	5.44	5.95	5.20	5.38	—	—	—	21.97	5.49
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	5.14	5.47	5.40	5.50	—	—	—	21.51	5.38

(チ) 181 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.59	5.27	4.96	—	—	—	14.82	4.94
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.84	5.18	4.66	—	—	—	14.68	4.89

(リ) 234

試驗別 ＼ 年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)
	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(11) 町當刈

(イ) ロー

	本	本	本	本	本	本	本	本
剝葉	49,673	50,867	61,900	56,133	47,500	45,511	26,208	24,950
無剝葉	46,327	47,067	62,167	52,633	44,500	47,611	30,483	24,767

(ロ) D

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ハ) 讀

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ニ) エロ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ホ) 105

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ヘ) 161

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ト) 143

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(チ) 181

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

POJ

大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
%	%	%	%	%	%	%	%	%
—	4.69	4.85	4.35	—	—	—	13.89	4.63
—	4.89	5.80	4.18	—	—	—	14.87	4.96

取莖數

ズバンブー

本	本	本	本	本	本	本	本	本
47,200	54,400	51,333	54,200	56,700	44,300	43,750	714,625	47,642
56,200	51,300	54,200	46,800	54,367	47,800	46,100	712,322	47,488

1135

本	本	本	本	本	本	本	本	本
65,800	74,300	78,400	77,400	90,400	73,500	66,286	526,086	75,155
64,800	78,800	76,700	86,000	88,767	76,467	68,914	540,448	77,207

谷山

		本	本	本	本	本	本	本
—	—	114,300	114,600	119,533	104,600	101,486	554,519	110,904
—	—	107,033	120,400	117,467	110,233	104,171	559,304	111,861

ーカレドニア

本	本	本	本				本	本
44,100	57,200	48,933	46,000	—	—	—	196,233	49,058
51,300	60,000	55,500	47,600	—	—	—	214,400	53,600

POJ

本	本	本	本				本	本
65,600	71,900	67,200	63,400	—	—	—	268,100	67,025
60,900	81,500	71,433	55,600	—	—	—	269,433	67,358

POJ

本	本	本	本				本	本
66,800	78,900	85,100	77,600	—	—	—	308,400	77,100
66,450	78,400	86,167	70,200	—	—	—	301,217	75,304

POJ

本	本	本	本				本	本
95,700	98,200	88,567	105,400	—	—	—	387,867	96,967
92,000	100,700	97,267	105,600	—	—	—	395,567	98,892

POJ

	本	本	本				本	本
—	86,300	97,800	95,200	—	—	—	279,300	93,100
—	94,800	93,500	89,400	—	—	—	277,700	92,567

（リ） 234 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,200	91,100	83,600	—	—	—	254,900	84,967
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,200	102,200	77,000	—	—	—	261,400	87,133

(12) 莖丈

（イ） ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
剝葉	—	—	—	—	—	—	6.05	6.08	8.27	7.67	8.33	8.70	9.50	9.22	6.60	70.42	7.52
無剝葉	—	—	—	—	—	—	6.27	6.10	8.30	9.40	8.67	8.45	9.45	9.68	6.77	73.09	8.12

（ロ） D 1135

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.80	8.63	9.09	6.43	9.10	8.15	6.52	55.72	7.96
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	6.97	8.87	8.60	7.47	8.74	8.38	6.32	55.35	7.91

（ハ） 讀谷山

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.90	8.18	9.49	8.53	7.23	43.33	8.67
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.92	8.04	9.23	8.87	7.44	43.50	8.70

（ニ） エローカレドニア

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.13	7.70	7.95	7.00	—	—	—	29.78	7.45
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	6.93	7.67	7.92	6.03	—	—	—	28.55	7.14

（ホ） 105 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	8.83	9.33	10.62	8.44	—	—	—	37.22	9.31
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.93	9.13	10.19	8.44	—	—	—	35.69	8.92

（ヘ） 161 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	6.89	8.57	9.75	7.76	—	—	—	32.97	8.24
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	6.90	9.07	9.31	7.25	—	—	—	32.53	8.13

（ト） 143 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	9.17	9.33	9.08	8.72	—	—	—	36.30	9.08
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	8.60	8.97	9.08	8.67	—	—	—	35.32	8.83

（チ） 181 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.80	10.14	8.27	—	—	—	26.21	8.74
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.43	9.79	8.50	—	—	—	27.72	9.24

（リ） 234 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.93	9.33	7.73	—	—	—	25.99	8.66
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.77	9.75	7.33	—	—	—	25.85	8.62

(13) 莖徑

（イ） ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸
剝葉	—	—	—	—	—	—	0.95	1.00	0.91	1.01	1.03	1.01	0.89	0.96	0.93	8.69	0.97
無剝葉	—	—	—	—	—	—	0.95	1.00	0.97	1.04	1.06	0.99	0.89	1.03	0.94	8.87	0.99

（ロ） D 1135

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	0.94	0.93	0.86	0.79	0.89	0.83	6.18	0.88
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	0.91	0.86	0.90	0.79	0.92	0.85	6.17	0.88

（ハ） 讀谷山

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.72	0.87	0.65	0.68	0.60	3.52	0.70
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.63	0.64	0.69	0.61	3.24	0.65

（ニ） エローカレドニア

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.04	1.07	1.13	1.00	—	—	—	4.24	1.06
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.04	1.07	1.09	1.02	—	—	—	4.22	1.06

（ホ） 105 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.79	0.97	0.84	—	—	—	3.45	0.86
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.88	0.97	0.93	0.83	—	—	—	3.61	0.90

（ヘ） 161 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.81	0.82	0.88	0.71	—	—	—	3.22	0.81
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.82	0.85	0.86	0.75	—	—	—	3.28	0.82

（ト） 143 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	0.79	0.80	0.67	—	—	—	3.01	0.75
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.79	0.79	0.83	—	—	—	3.10	0.78

（チ） 181 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.73	0.73	—	—	—	2.25	0.75
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.77	0.67	—	—	—	2.23	0.74

（リ） 234 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.71	0.73	—	—	—	2.23	0.74
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.73	0.70	—	—	—	2.22	0.74

(14) 節　　數

（イ） ローズバンブー

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	32	34	29	33	32	30	31	34	31	286	[illegible]
無剝葉	—	—	—	—	—	—	31	34	27	38	33	29	31	37	31	291	[illegible]

（ロ） D 1135

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	29	36	33	23	32	37	33	223	32
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	26	34	31	32	30	36	32	221	32

（ハ） 讀　谷　山

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	31	35	36	32	172	34
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	27	34	37	33	168	34

（ニ） エローカレドニア

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	27	21	—	—	—	100	25
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	24	25	25	26	—	—	—	100	[illegible]

（ホ） 105 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	34	39	42	33	—	—	—	148	37
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	31	40	41	30	—	—	—	142	[illegible]

（ヘ） 161 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	27	35	32	28	—	—	—	122	31
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	28	34	31	23	—	—	—	116	29

（ト） 143 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	32	38	32	29	—	—	—	131	33
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	28	35	33	28	—	—	—	124	31

（チ） 181 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	28	23	—	—	—	84	28
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	28	25	—	—	—	87	29

（リ） 234 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	33	25	—	—	—	92	31
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	33	24	—	—	—	94	31

(15) 一　莖　重　量

（イ） ローズバンブー

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	2.60	2.34	3.25	2.41	2.29	1.82	1.42	1.73	2.70	2.07	2.37	1.92	2.37	2.31	1.07	32.67	2.18
無剝葉	2.33	2.63	3.26	2.61	2.49	1.55	1.44	1.80	2.59	2.14	2.48	1.96	2.39	2.10	1.13	32.90	2.19

（ロ） D 1135

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.05	1.71	2.10	1.19	1.70	1.67	0.88	11.30	1.61
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.12	1.98	2.09	1.27	1.72	1.66	0.91	11.75	1.68

（ハ） 讀　谷　山

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.66	1.08	1.36	1.12	0.75	5.97	1.19
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.69	1.45	1.36	1.01	0.71	6.22	1.24

（ニ） エローカレドニア

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.90	2.65	3.34	2.10	—	—	—	10.99	2.75
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.72	2.28	2.62	2.12	—	—	—	9.74	2.44

（ホ） 105 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.17	1.83	2.48	1.10	—	—	—	7.58	1.90
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	2.18	1.79	2.24	1.58	—	—	—	7.79	1.95

（ヘ） 161 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.76	1.82	2.10	1.22	—	—	—	6.90	1.73
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.74	1.99	1.99	1.39	—	—	—	7.11	1.78

（ト） 143 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.51	1.14	1.69	1.27	—	—	—	5.61	1.40
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.71	1.12	1.47	1.27	—	—	—	5.57	1.39

（チ） 181 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.39	1.90	1.11	—	—	—	4.40	1.47
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.44	1.98	1.13	—	—	—	4.55	1.52

(リ) 234 POJ

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.43	1.38	1.04	—	—	—	—	3.85	1.28
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	1.25	1.12	—	—	—	—	3.61	1.20

(16) 一株重量

(イ) ローズバンブー

剝葉	7.18	6.77	12.38	7.84	7.06	5.25	2.75	3.37	7.46	6.39	7.28	6.19	7.04	6.23	2.95	96.14	6.41
無剝葉	6.31	6.93	12.00	7.74	7.30	4.78	3.17	3.50	8.40	6.65	7.22	5.09	6.80	5.91	3.16	94.96	6.33

(ロ) D 1135

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.58	7.35	8.91	5.13	7.86	6.98	3.35	47.16	6.74
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.85	8.76	8.98	5.79	7.72	7.22	3.54	49.86	7.12

(ハ) 讀谷山

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.94	6.19	8.18	6.50	4.28	35.09	7.02
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.43	8.90	8.03	6.40	4.13	36.89	7.38

(ニ) エローカレドニア

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.21	9.01	10.12	6.29	—	—	—	32.63	8.16
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.91	8.19	8.52	5.79	—	—	—	30.41	7.60

(ホ) 105 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	8.62	8.17	9.41	3.53	—	—	—	29.73	7.43
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	9.85	8.19	9.07	4.43	—	—	—	31.54	7.89

(へ) 161 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.14	8.72	9.79	5.11	—	—	—	30.76	7.69
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	7.36	8.93	8.77	5.41	—	—	—	30.47	7.62

(ト) 143 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	8.22	6.81	8.79	6.84	—	—	—	30.66	7.67
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	8.80	6.11	7.92	6.99	—	—	—	29.82	7.46

(チ) 181 POJ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.38	10.00	5.49	—	—	—	21.87	7.29
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.95	10.24	5.26	—	—	—	22.45	7.48

(リ) 234 POJ

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 6.70	斤 6.68	斤 4.53	斤 —	斤 —	斤 —	斤 17.91	斤 5.97
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.09	7.25	4.70	—	—	—	18.04	6.01

(17) 町當蔗莖收量

(イ) ローズバンブー

試驗別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	128,909	119,000	200,967	135,133	108,700	82,789	37,167	43,158	127,500	112,500	121,633	104,000	134,167	102,433	46,750	1,604,806	106,987
無剝葉	107,855	123,833	202,833	137,233	110,625	73,889	43,808	44,592	145,400	109,800	134,200	91,600	130,033	100,533	52,100	1,608,334	107,222

(ロ) D 1135

試驗別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	135,000	127,100	164,600	92,400	154,033	122,600	58,514	854,247	122,035
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	137,300	155,900	160,100	108,800	152,667	127,233	62,429	904,429	129,204

(ハ) 讀谷山

試驗別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189,467	123,800	162,867	116,800	76,057	668,991	133,798
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180,500	174,400	159,767	111,867	74,229	700,763	140,153

(ニ) エローカレドニア

試驗別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	127,700	151,400	163,267	96,800	—	—	—	539,167	134,792
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	139,300	136,800	145,667	100,800	—	—	—	522,567	130,642

(ホ) 105 POJ

試驗別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	142,200	131,500	166,833	69,800	—	—	—	510,333	127,583
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	133,000	145,800	159,667	87,800	—	—	—	526,267	131,567

(ヘ) 161 POJ

試驗別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	117,850	143,900	178,500	95,000	—	—	—	535,250	133,813
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	115,950	156,300	171,300	97,400	—	—	—	540,950	135,238

(ト) 143 POJ

試驗別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	144,700	112,300	149,800	134,000	—	—	—	540,800	135,200
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	157,500	112,400	142,533	134,200	—	—	—	546,633	136,658

(チ) 181 POJ

試驗別	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)	大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120,000	185,733	105,400	—	—	—	411,133	137,044
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136,200	184,700	101,000	—	—	—	421,900	140,633

(リ) 234

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度(其一)	大正元年度(其二)
	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(18) 可製

(イ) ロー

	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	13.670	14.096	11.524	15.280	15.060	13.975	13.391	13.311
無剝葉	13.180	13.717	11.571	14.270	15.590	14.180	13.426	13.373

(ロ) D

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ハ) 讀

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ニ) エロ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ホ) 105

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ヘ) 161

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ト) 143

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(チ) 181

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

POJ

大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
—	114,500	125,300	87,000	—	—	—	326,800	108,933
—	102,300	127,767	86,400	—	—	—	316,467	105,489

糖率

ズバンブー

%	%	%	%	%	%	%	%	%
13.352	15.000	14.008	14.264	12.604	13.945	13.000	206.480	13.765
12.720	12.104	13.544	13.616	12.516	14.119	13.004	200.930	13.395

1135

%	%	%	%	%	%	%	%	%
12.912	13.784	12.973	13.504	12.932	11.988	12.893	90.986	12.998
13.064	13.408	13.523	13.568	12.528	12.103	13.496	91.690	13.099

谷山

		%	%	%	%	%	%	%
—	—	11.240	12.320	12.596	11.991	13.050	61.197	12.239
—	—	11.800	13.120	12.177	11.831	13.425	62.353	12.471

ーカレドニア

%	%	%	%				%	%
11.064	11.376	12.051	11.784	—	—	—	46.275	11.569
11.136	11.656	10.997	14.024	—	—	—	47.813	11.953

POJ

%	%	%	%				%	%
13.296	14.984	14.349	12.664	—	—	—	55.293	13.823
13.160	14.032	13.923	13.592	—	—	—	54.707	13.677

POJ

%	%	%	%				%	%
13.484	14.032	13.592	14.352	—	—	—	56.060	14.015
14.104	14.328	13.979	14.232	—	—	—	56.643	14.161

POJ

%	%	%	%				%	%
13.464	13.880	14.477	15.008	—	—	—	56.829	14.207
12.728	14.648	13.648	15.744	—	—	—	56.768	14.192

POJ

	%	%	%				%	%
—	12.376	13.253	13.320	—	—	—	38.949	12.983
—	13.248	12.600	14.080	—	—	—	39.929	13.309

(リ) 234

試驗別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度(其一)	明治四十二年度(其二)	明治四十三年度(其一)	明治四十三年度(其二)	明治四十四年度	大正元年度其(一)	大正元年度(其二)
	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(19) 町當可

(イ) ロー

	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
剝葉	17,609	16,780	23,160	20,578	16,302	11,480	4,992	5,744
無剝葉	14,215	16,876	23,414	19,614	17,125	10,474	5,912	5,951

(ロ) D

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ハ) 讀

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ニ) エロ

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ホ) 105

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ヘ) 161

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(ト) 143

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

(チ) 181

剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

POJ

大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
%	%	%	%	%	%	%	%	%
—	13.712	15.731	15.616	—	—	—	45.059	15.020
—	13.792	15.763	15.864	—	—	—	45.419	15.140

製糖量

ズバンブー

斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
17,024	16,875	17,038	14,834	16,892	14,365	6,067	219,740	14,649
18,495	13,290	18,176	12,472	16,301	14,201	6,740	213,256	14,217

1135

斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
17,431	17,519	21,354	12,478	19,925	14,700	7,534	110,941	15,849
17,937	20,903	21,650	14,762	19,101	15,416	8,402	118,171	16,882

谷山

		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
—	—	21,296	15,252	20,520	14,003	9,939	81,010	16,202
—	—	21,299	22,882	19,483	13,369	9,969	87,002	17,400

ーカレドニア

斤	斤	斤	斤				斤	斤
14,129	17,223	19,675	11,406	—	—	—	62,433	15,608
15,512	15,945	16,019	14,136	—	—	—	61,612	15,403

POJ

斤	斤	斤	斤				斤	斤
18,907	19,704	23,939	8,840	—	—	—	71,390	17,848
17,503	20,459	22,231	11,934	—	—	—	72,127	18,032

POJ

斤	斤	斤	斤				斤	斤
15,891	21,055	24,262	13,634	—	—	—	74,842	18,711
16,354	22,395	23,946	13,862	—	—	—	76,557	19,139

POJ

斤	斤	斤	斤				斤	斤
19,482	15,587	21,867	20,110	—	—	—	77,046	19,262
20,047	16,464	19,453	21,128	—	—	—	77,092	19,273

POJ

	斤	斤	斤				斤	斤
—	14,851	24,615	14,040	—	—	—	53,506	17,835
—	18,044	23,272	14,220	—	—	—	55,536	18,512

（リ） 234

試験別＼年度	明治四十一年度	明治四十二年度（其一）	明治四十二年度（其二）	明治四十三年度（其一）	明治四十三年度（其二）	明治四十四年度	大正元年度（其一）	大正元年度（其二）
剝葉	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —	斤 —
無剝葉	—	—	—	—	—	—	—	—

（四） 品種別累年平

（1） ローズバンブー

試験別＼調査項目	補植株數率	町當心枯莖數	黄條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率	刈取株數率
剝葉	% 5.27	本 728	% 9.33	% 3.45	% 7.32	% 23.36	% 10.55	% 0	% 87.99
無剝葉	4.54	878	8.97	4.80	7.07	25.90	10.53	0	89.34

（2） D 1135

剝葉	% 4.03	本 841	% 10.77	% 0.75	% 0	% 23.20	% 4.27	% 0	% 93.23
無剝葉	3.85	662	9.92	0.60	0	25.23	3.31	0	93.72

（3） 讀谷山

剝葉	% 2.22	本 3,190	% 2.86	% 1.25	% 0	% 21.03	% 12.06	% 0.02	% 98.67
無剝葉	2.53	2,819	2.69	1.30	0	24.93	10.21	0	98.01

（4） エローカレドニア

剝葉	% 17.74	—	—	% 0.57	—	—	% 5.37	—	% 83.09
無剝葉	17.22	—	—	0.19	—	—	3.81	—	86.55

（5） 105 POJ

剝葉	% 6.84	—	—	% 0.23	—	—	% 2.69	—	% 88.13
無剝葉	8.00	—	—	0.57	—	—	1.81	—	85.00

（6） 161 POJ

剝葉	% 4.92	—	—	% 0.26	—	—	% 3.04	—	% 87.71
無剝葉	4.75	—	—	0.07	—	—	1.39	—	88.68

（7） 143 POJ

剝葉	% 10.14	—	—	% 0.15	—	—	% 6.70	—	% 88.99
無剝葉	10.95	—	—	0.22	—	—	4.34	—	92.27

POJ

大正二年度	大正三年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	大正九年度	合計	平均
斤 —	斤 15,700	斤 19,711	斤 13,586	斤 —	斤 —	斤 —	斤 48,997	16,33
—	14,109	20,140	13,706	—	—	—	47,955	15,98

均成績一覧表

自明治四十一年度 至大正九年度 12箇年間平均成績

刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
本 2.69	本 47,642	尺 7.82	寸 0.97	節 32	斤 2.18	斤 6.41	斤 106,987	% 13.765	14,64
2.83	47,488	8.22	0.99	32	2.19	6.33	107,222	13.395	14,21

自大正二年度 至大正九年度 7箇年間平均成績

本 4.16	本 75,155	尺 7.96	寸 0.83	節 32	斤 1.61	斤 6.74	斤 122,035	% 12.998	15,84
4.25	77,207	7.91	0.88	32	1.68	7.12	129,204	13.099	16,88

自大正五年度 至大正九年度 5箇年間平均成績

本 5.85	本 20,904	尺 8.67	寸 0.70	節 34	斤 1.19	斤 7.02	斤 133,798	% 12.239	16,20
5.96	12,861	8.70	0.65	34	1.24	7.38	140.153	12.471	17,40

自大正二年度 至大正六年度 4箇年間平均成績

本 2.98	本 40,058	尺 7.45	寸 1.06	節 25	斤 2.75	斤 8.16	斤 134,792	% 11.569	15,60
3.12	53,600	7.14	1.06	25	2.44	7.60	130,642	11.953	15,40

自大正二年度 至大正六年度 4箇年間平均成績

本 3.86	本 67,025	尺 9.31	寸 0.86	節 37	斤 1.90	斤 7.43	斤 127,583	% 13.823	17,84
3.99	67,358	8.92	0.90	36	1.95	7.89	131,567	13.677	18,03

自大正二年度 至大正六年度 4箇年間平均成績

本 4.42	本 77,100	尺 8.24	寸 0.81	節 31	斤 1.73	斤 7.69	斤 132,813	% 14.015	18,71
4.25	75,304	8.13	0.82	29	1.78	7.62	135,238	14.161	19,1[illegible]

自大正二年度 至大正六年度 4箇年間平均成績

本 5.49	斤 96,967	尺 9.08	寸 0.75	節 33	斤 1.40	斤 7.67	斤 135,200	% 14.207	19,26
5.38	98,892	8.83	0.78	31	1.39	7.46	136,658	14.192	19,27

(8) 181 POJ

調査項目／試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率	枯死莖數率	出穗莖數率	刈取株數率
	%	本	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	3.73	—	—	4.84	—	—	2.73	—	91.43
無剝葉	3.73	—	—	6.01	—	—	2.95	—	91.75

(9) 234 POJ

	%			%			%		
剝葉	8.40	—	—	0.68	—	—	6.25	—	89.19
無剝葉	6.30	—	—	0.55	—	—	4.53	—	85.51

自大正三年度至大正六年度 3箇年間平均成績

刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一莖	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖率	町當可製糖量
本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
4.94	93,100	8.74	0.75	28	1.47	7.29	137,044	12.983	17,835
4.89	92,567	9.24	0.74	29	1.52	7.48	140,633	13.309	18,512

自大正三年度至大正六年度 3箇年間平均成績

本	本	尺	寸	節	斤	斤	斤	%	斤
4.63	84,967	8.66	0.74	31	1.28	5.97	108,933	15.020	16,332
4.96	87,133	8.62	0.74	31	1.20	6.01	105,489	15.140	15,985

(五) 各品種別累年平均成績

(1) 補植株數率

品種／試驗別	ローズバンブー	D1135	讃谷山	エローカレドニア	105POJ	161POJ	143POJ	181POJ	234POJ	其他35品種	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	5.27	4.03	2.22	17.74	6.84	4.92	10.14	3.73	8.40	15.69	78.98	7.90
無剝葉	4.54	3.85	2.53	17.22	8.00	4.75	10.95	3.73	6.30	15.29	77.16	7.72

(2) 風折莖數率

品種／試驗別	ローズバンブー	D1135	讃谷山	エローカレドニア	105POJ	161POJ	143POJ	181POJ	234POJ	其他~~29~~35品種	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	3.45	0.75	1.25	0.57	0.23	0.26	0.15	4.84	0.68	2.52	14.70	1.47
無剝葉	4.80	0.60	1.30	0.19	0.57	0.07	0.22	6.01	0.55	2.71	17.02	1.70

(3) 倒伏莖數率

	%	%	%									
剝葉	23.36	23.20	21.03	—	—	—	—	—	—	—	67.59	22.53
無剝葉	25.90	25.23	24.93	—	—	—	—	—	—	—	76.06	25.35

(4) 枯死莖數率

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	10.55	4.27	12.06	5.37	2.69	3.04	6.70	2.73	6.25	3.33	56.99	5.70
無剝葉	10.53	3.31	10.21	3.81	1.81	1.39	4.34	2.95	4.53	2.62	45.50	4.60

(5) 刈取株數率

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	87.99	93.23	98.67	83.09	88.13	87.71	88.99	91.43	89.19	81.10	889.53	88.95
無剝葉	89.34	93.72	98.01	86.55	85.60	88.68	92.27	91.75	85.51	80.12	891.55	89.16

(6) 一株刈取莖數

	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
剝葉	2.69	4.16	5.85	2.98	3.86	4.42	5.49	4.94	4.63	4.55	43.57	4.36
無剝葉	2.83	4.25	5.96	3.12	3.99	4.25	5.38	4.89	4.96	4.58	44.21	4.42

(7) 町當刈取莖數

	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
剝葉	47,642	75,155	110,940	49,058	67,025	77,100	96,967	93,100	84,967	72,453	774,371	77,437
無剝葉	47,488	77,207	12,861	53,600	67,358	75,304	98,892	92,567	87,133	71,932	783,342	78,334

(8) 一莖重量

	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
剝葉	2.18	1.61	1.19	2.75	1.90	1.73	1.40	1.47	1.28	1.83	17.34	1.73
無剝葉	2.19	1.68	1.24	2.44	1.95	1.78	1.39	1.52	1.20	1.80	17.19	1.72

(9) 一株重量

	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
剝葉	6.41	6.74	7.02	8.16	7.43	7.69	7.67	7.29	5.97	7.92	72.30	7.23
無剝葉	6.33	7.12	7.38	7.60	7.89	7.62	7.46	7.48	6.01	7.97	72.86	7.29

(10) 町當蔗莖收量

	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
剝葉	106,987	122,035	133,798	134,792	127,583	133,813	135,200	137,044	108,933	124,814	1264,999	126,500
無剝葉	107,222	129,204	140,153	130,642	131,567	135,238	136,658	140,633	105,489	123,495	1280,301	128,030

(11) 可製糖率

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
剝葉	13.765	12.938	12.239	11.569	13.823	14.015	14.207	12.983	15.020	12.448	133.067	13.307
無剝葉	13.395	13.099	12.471	11.953	13.677	14.161	14.192	13.809	15.140	12.654	134.051	13.405

(12) 町當可製糖量

	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
剝葉	14,649	15,849	16,202	15,608	17,848	18,711	19,262	17,835	16,332	15,519	167,815	16,782
無剝葉	14,217	16,882	17,400	15,403	18,032	19,139	19,273	18,512	15,985	15,590	170,433	17,043

(13) 各品種累年平均成績一覧表

自明治四十一年度
至大正九年度 12箇年間平均成績

項目 / 試驗別	補植株數率 (%)	風折莖數率 (%)	倒伏莖數率 (%)	枯死莖數率 (%)	刈取株數率 (%)	一株刈取莖數 (本)	町當刈取莖數 (本)	一莖重量 (斤)	一株重量 (斤)	町當蔗莖收量 (斤)	可製糖率 (%)	町當可製糖量 (斤)	町當可製糖量指數
剝葉	7.90	1.47	22.53	5.70	88.95	4.36	77,437	1.73	7.23	126,500	13.307	16,782	99
無剝葉	7.72	1.70	25.35	4.60	89.16	4.42	78,334	1.72	7.29	128,030	13.405	17,043	100

四　試驗成績考査

今重ナル調査項目ニ就キ試驗成績ノ概要ヲ記述スレハ次ノ如シ

(1) 倒伏莖數率

「ローズバンブー」D 1135及讀谷山ノ3種ニ就テ試驗セル成績ニ據レハ何レノ品種モ無剝葉區ハ剝葉區ニ比シ甘蔗ノ倒伏莖數率多シ　即チ3品種ノ平均倒伏莖數率ハ剝葉區ノ22.53%ニ對シ無剝葉區ハ25.35%ナリ　思フニ無剝葉區ハ剝葉區ニ比シ甘蔗ノ葉數多ク風雨ニヨリ甘蔗ニ加ハル重量ヲ增加スルヲ以テ倒伏莖數率高キ所以ナルヘシ

(2) 枯死莖數率

3箇年以上試驗ヲ施行シタル9品種ノ成績ニ據レハ僅ニ181 POJノ1品種ヲ除キ其他ノ8品種ハ何レモ剝葉區ハ無剝葉區ニ比シ枯死莖數率高シ　而シテ供試44品種ノ平均枯死莖數率ハ無剝葉區ノ4.6%ニ對シ剝葉區ハ5.7%ニシテ無剝葉區ハ剝葉區ニ比シ枯死莖數率少シ

(3) 1株刈取莖數

3箇年以上試驗ヲ施行シタル9品種ノ成績ニ據レハ無剝葉區ノ剝葉區ニ比シ1株刈取莖數ノ多キモノ6品種ニシテ其他ノ3品種ハ之ト反對ニ無剝葉區ノ1株刈取莖數少シ

(4) 町當刈取莖數

3箇年以上試驗シタル9品種ノ成績ニ據レハ無剝葉區ノ剝葉區ニ比シ町當刈取莖數ノ多キモノ6品種ニシテ其他ノ3品種ハ之ト反對ニ剝葉區ノ刈取莖數多シ　而シテ供試44品種ノ平均町當刈取莖數ハ剝葉區ノ77,437本ニ對シ無剝葉區ハ78,334本ニシテ無剝葉區ノ刈取莖數多シ

(5) 町當蔗莖收量

3箇年以上試驗ヲ施行シタル9品種ノ成績ニ據レハ無剝葉區ノ剝葉區ニ比シ町當蔗莖收量ノ多キモノ7品種ニシテ僅ニ他ノ2品種ノミ之ト反對ニ剝葉區ノ收量多シ　而シテ44品種ノ平均町當蔗莖收量ハ無剝葉區ノ128,030斤ニ對シ剝葉區ハ126,500斤ニシテ無葉剝區ノ成績優良ナリ

(6) 可製糖率

3箇年以上試驗シタル9品種ノ成績ニ據レハ無剝葉區ノ剝葉區ニ比シ可製糖率高キモノ7品種ニシテ其他ノ2品種ハ之ト反對ニ剝葉區ノ可製糖率高シ　而シテ44品種ノ平均可製糖率ハ無剝葉區ハ剝葉區ニ比シ僅ニ高率ヲ示セリ

(7) 町當可製糖量

3箇年以上試驗ヲ施行シタル9品種ノ成績ニ據レハ無剝葉區ノ剝葉區ニ比シ町當可製糖量ノ多キモノ6品種ニシテ其他ノ3品種ハ之ト反對ニ剝葉區ノ收量多シ　而シテ供試44品種ノ平均町當可製糖量ハ無剝葉區ノ17,043斤ニ對シ剝葉區ハ16,782斤ナリ　卽チ無剝葉區ハ剝葉區ニ比シ成績稍々優良ナリ

(8) 其他ノ調査事項

以上7項目ノ外其他ノ調査事項補植株數率,心枯莖數率,生育及刈取株數率,黃條病及萎縮病被害株數率,出穗莖數率,莖丈,莖徑,節數等ハ剝葉ノ有無ニヨリ影響スル所少シ

五　總　括

1 甘蔗ノ葉ハ成熟期ニ近ツケハ莖ノ根元ニ近キモノヨリ次第ニ黃色ニ變ス俗ニ之ヲ枯葉ト云フ　枯葉ハ品種ニヨリ自然ニ脫落スルモノトセサルモノトアリ　枯葉ノ生スル時期ハ早キハ八,九月頃ヨリ始マリ成熟期ニ近ツケハ次第ニ其數ヲ增加ス　然レトモ甘蔗ノ生育スル間ハ梢頭部數葉ハ必ス綠色ヲ呈ス　本島ニアリテハ甘蔗刈取數回ニ亙リ枯葉ヲ剝取ルモノト之ヲ其儘放置シテ收穫ノ際一度ニ剝取ルモノアリ　特ニ海

岸地方等薪炭材料ノ比較的少キ地方ニアリテハ生育中數回枯葉ヲ剝取リ之ヲ燃料ニ供スルモノアリ　剝葉ノ利害ニ就テハ種々ノ說アリ　之ヲ剝取レハ病蟲ノ被害ヲ減シ氣根ノ發生スルコト少ク甘蔗ノ成熟ヲ早メ糖分ヲ高メ又枯葉ヲ以テ地表ヲ覆ヘバ旱魃ノ被害ヲ減スルト云ヒ或モノハ剝葉ハ甘蔗ノ收量並ニ糖分ニハ何等ノ影響ナク却テ勞力費ヲ增シ不利益ナリト云フモノアリ　本試驗ハ甘蔗ノ生育中數回ニ亙リ枯葉ヲ剝取ルモノト然ラサルモノトハ甘蔗ノ生育收量並ニ品質,可製糖量等ニ如何ナル影響アルヤヲ知ランカ爲メ明治四十一年度ヨリ12箇年ニ亙リ純面積合計3町3段5畝15步ニ於テ施行セルモノナリ

2 試驗ニ供シタル品種ハ「ローズバンブー」外43品種ニシテ「ローズバンブー」ハ12箇年,其他ハ3—7年施行シタルモノ8品種ニシテ35品種ハ1—2箇年間試驗ヲ施行セリ

3 1區ノ供試地積ハ1畝ノモノ最モ多ク,15步ノモノ之ニ次ケリ　其組數ハ明治四十一年度ノ1組ヲ除キ其他ハ3—36組ヲ以テ試驗セリ

4 枯葉剝取ノ開始ハ每年概ネ八月以後ニシテ其回數ノ最モ多キハ明治四十四年度及大正三年度ノ12回ニシテ其最モ少キハ明治四十一年度及大正八年度ノ3回ナリ　而シテ其ノ平均ハ8回ナリ　而シテ剝取リタル葉ハ圃外ニ取出スコトナク總テ其儘畦間ニ置テ地表ヲ覆ヘリ

5 本試驗ノ成績ニ據レハ多クノ品種ハ剝葉區ハ無剝葉區ニ比シ風折莖數率及倒伏莖數率少キ利益アルモ剝葉區ハ枯死莖數率高ク,刈取莖數,蔗莖收量,可製糖率及町當可製糖量少クシテ無剝葉區ニ比シ成績不良ナリ　即チ枯葉ハ收穫前屢々剝取ル必要ナク其儘放置シ收穫ノ際一時ニ剝取ルモノ成績佳良ナリ

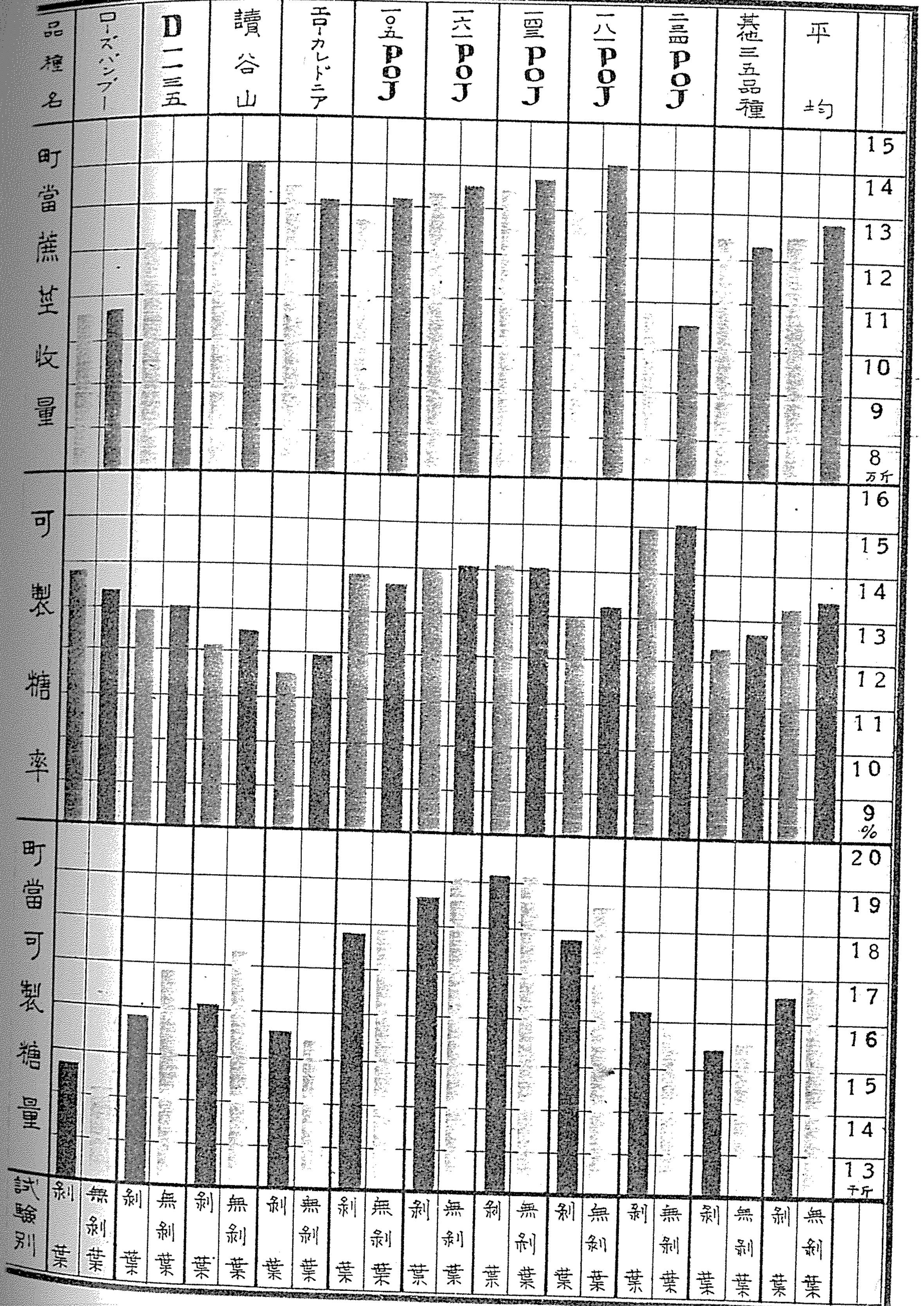
6 「ローズバンブー」ハ剝葉區ノ蔗莖收量少ケレトモ可製糖率高キヲ以テ剝葉區ノ成績佳良ナリ　「エローカレドニア」及234 POJ ハ剝葉區ハ可製糖率高ケレトモ蔗莖收量少キヲ以テ無剝葉區ニ比シ成績不良ナリ　以上3品種ヲ除キ其他ノ品種ハ町當可製糖量ニ於テ無剝葉區ノ成績優良ナリ

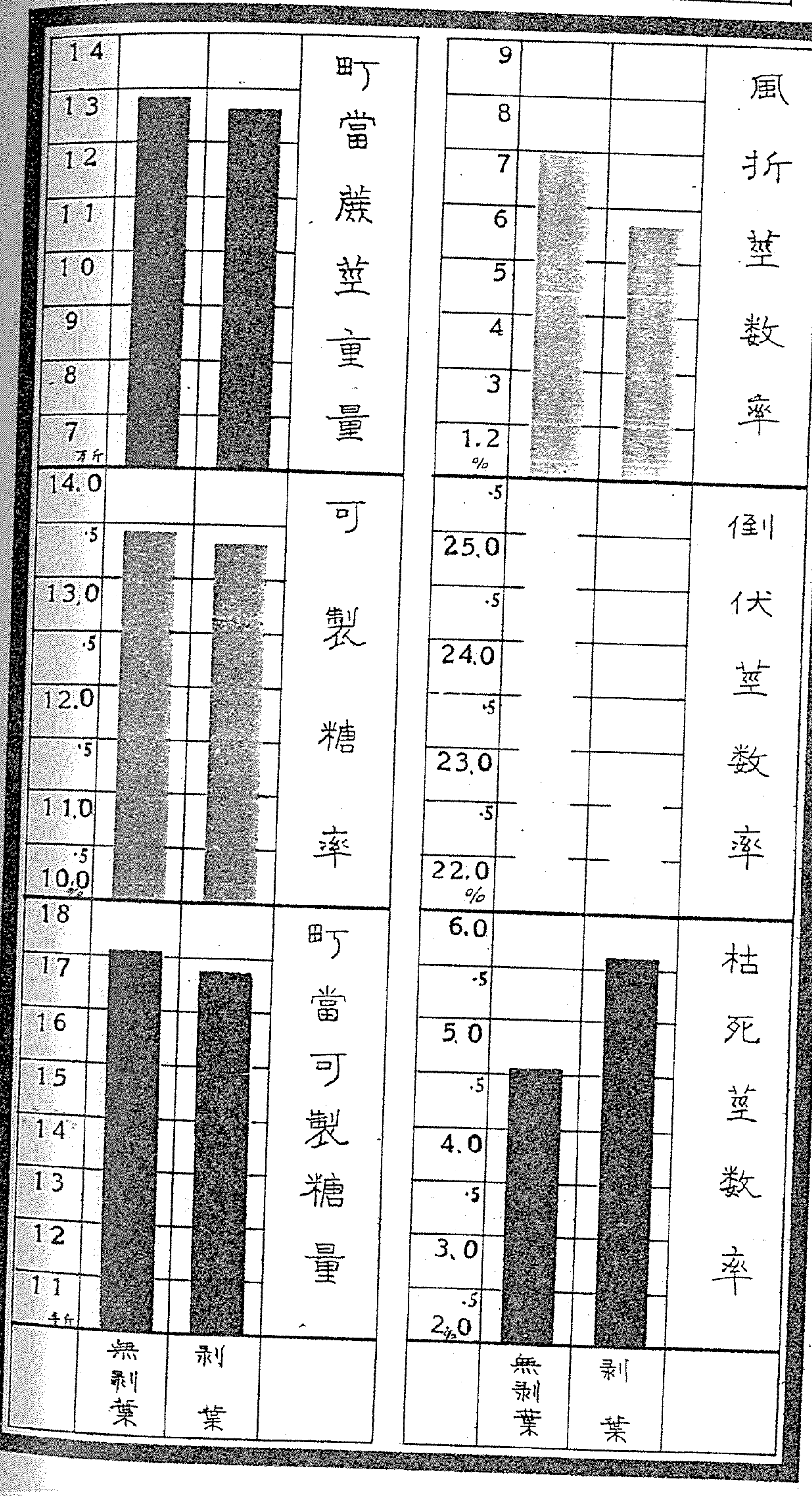
7 本試驗ノ平均蔗莖收量ハ町當12萬斤內外ニシテ比較的直立セル甘蔗ニ就テ施行セル成績ナレトモ生育旺盛ニシテ倒伏甚シク鼠害多キ甘蔗ニ對スル剝葉ノ利害剝葉ニ要スル勞力枯葉ノ生產量等ニ就テハ更ニ試驗ヲ行ヒ報告スル所アルヘシ

8 各品種累年平均成績ニ據レハ無剝葉區ハ剝葉區ニ比シ成績稍々佳良ナレトモ其差ハ極メテ僅少ニシテ町當蔗莖收量ノ多キコト1%可製糖率ノ高キコトモ亦1%ニシテ結局町當可製糖量ニ於テ2%增收ニ過キス　故ニ剝葉ノ有無ハ甘蔗及砂糖ノ收量ニハ大ナル影響ナシ　唯僅ニ無剝葉區ノ成績優良ナリト云フニ過キス

第 一 圖 版

甘蔗剝葉試驗（自明治四十一年度至大正九年度十二箇年）品種別成績略圖



第 二 圖 版

甘蔗剥葉試驗（自明治四十一年度 至大正九年度 十二箇年）各品種平均成績略圖